



كلية التكنولوجيا

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي
2016 - 2017

الدليل البيداغوجي
لكلية التكنولوجيا

المحتويات

- 1 - المقدمة
- 2 - كلمة العميد
- 3 - التعريف بالكلية
- 4 - أهداف كلية التكنولوجيا
- 5 - الهيكل التنظيمي
- 6 - الهياكل البيداغوجية
- 7 - التأطير البيداغوجي
- 8 - المجالس المعتمدة بكلية التكنولوجيا
- 9 - الإحصائيات الكلية بالأرقام
- 10 - نظام الدراسة بالكلية
- 11 - الأقسام البيداغوجية
- 12 - سير اللجان المتخصصة
- 13 - فرق البحث والملتقيات والأيام دراسية
- 14 - النوادي العلمية والثقافية
- 15 - المتفوقين في الموسم الجامعي 2015-2016
- 16 - شروط التسجيل والالتحاق
- 17 - دليل الجامعات الوطنية

مقدمة

في إطار مسعى رئاسة جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي في تحقيق الريادة على الصعيدين البيداغوجي والبحث العلمي ، وذلك انطلاقا من فريق ادارى متكامل يضمن تعزيز هذا السعي بإعطاء دور للجانب التنظيمي ، فكان ميلاد هذا الدليل الذي ينطلق من واقع ما تنص عليه القرارات الوزارية للتعليم العالي والتي تنظم عمل الكليات داخل الجامعة في الأداء الادارى و البيداغوجى لتحقيق أهدافها.

فمن هذا المنطلق يسر إدارة كلية التكنولوجيا أن تقدم هذا الدليل والذي روعي في إعداداه على الشمول والإحاطة ليكون دليل ارشادى متضمنا التعريف بالكلية ومراحل نشأتها و هياكلها التنظيمية وكذا البيداغوجية والبرامج الأكاديمية المقررة لكافة أقسامها التعليمية ، مع تحديد الصلاحيات التي تضمن عدم التداخل والازدواجية في المهام وتؤدي إلى فعالية العمل وجودة الأداء.

كلمة العميد

إن قرار إنشاء كلية التكنولوجيا بجامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي، جاء ضمن اهتمام الدولة بقطاع التعليم العالي من جهة، ودعم مؤسساتها في مجال البحث العلمي من جهة أخرى، لمسايرة التطور السريع والانفجار المعرفي في إطار استراتيجيات التعليم العالي المتخصص ، فالكلية تضم أربعة أقسام وهي قسم الري والهندسة المدنية، قسم هندسة الطرائق والبتروكيميا، قسم الهندسة الكهربائية، قسم الهندسة الميكانيكية، وهذه الأقسام مشكلة من عدة فروع وتخصصات تعتمد نظام LMD كنظام تعليمي.

إن أهداف الكلية المسطرة تتحقق بتفاعل الأقطاب الثلاثة: أساتذة، إداريين، وطلبة ومن هذا المنطق فإني أشجع كل الكفاءات المتميزة من الفريق البيداغوجي والإداري على مستوى الكلية بالعمل بروح الفريق والانسجام، لتحقيق نقله نوعية تثمين المجهودات المبذولة وتحقيق الأهداف المسطرة.

أني على يقين تام انه بتظافر جهود الجميع يتحقق الهدف الاسمي المتمثل في إرساء أهداف البحث العلمي وبالتالي ضمان مخرجات منتج متميز قادر على صنع التحدي ويرضي الشريك المستقبل له، و على تجسيد إستراتيجية الجامعة في بناء منظومة الجودة الشاملة بما يلبي بلوغ التميز.

التعريف بالكلية

الكلية هي وحدة تعليم عالي و تكوين في مجال البحث والمعرفة داخل الجامعة مانحة لشهادة تكوين هدفها التحصيل العلمي و البيداغوجي للطلاب في الاختصاصات المعتمدة والتابعة لها.

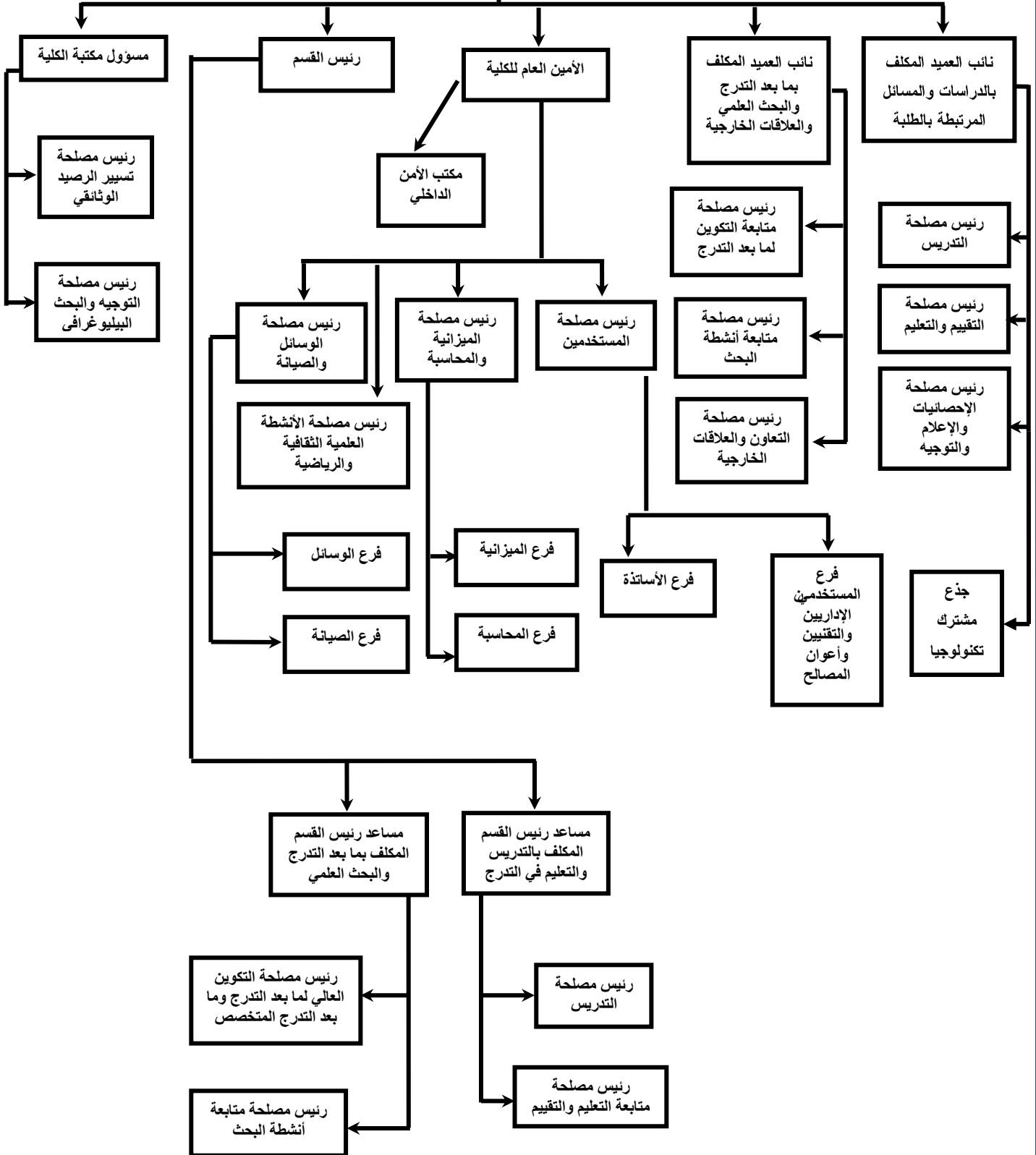
تأسست كلية التكنولوجيا بموجب مرسوم تنفيذي رقم 15-161 مؤرخ في 5 رمضان عام 1436 الموافق 22 يونيو سنة 2015، يعدل ويتم المرسوم التنفيذي رقم 12-243 المؤرخ في 14 رجب عام 1433 الموافق 4 يونيو سنة 2012 والمتضمن إنشاء جامعة الوادي، حيث كان ميلاد كلية التكنولوجيا وتوأمها كلية العلوم الدقيقة اثر انقسام كلية العلوم والتكنولوجيا الناتج عن مسعى الوصاية في إعادة هيكلة جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي للموسم الجامعي 2015-2016، وان هذه الأخيرة هي امتداد لمعهد العلوم والتكنولوجيا الذي يعتبر النواة الرئيسية للمركز الجامعي بالوادي سابقا .

أهداف كلية التكنولوجيا

- إن أهداف كلية التكنولوجيا منبثقة من الأهداف العامة التي أقرتها الوصاية ضمن إستراتيجية التعليم العالي والمعتمدة على تكوين إطارات بشرية تؤثر ايجابيا على التنمية الشاملة والمدعمة بما يلي :
- 1- تطبيق البرامج الوزارية لتأهيل كفاءات محلية ووطنية وإجراء بحوث ودراسات علمية.
 - 2- تكوين إطارات بكفاءة عالية بمواصفات مؤهلة في المجال التربوي والصناعي وكذا العلمي.
 - 3- المساهمة في بناء مجتمع متفتح يواكب المستجدات ويساير متطلبات العصر.
 - 4- الاستجابة لهيئات مؤسسات المجتمع المحلي والوطني للارتقاء بدور الكلية ومهامها في خدمة المجتمع.
 - 5- منح شهادات علمية بمعايير نوعية وجودة عالية تعكس الأداء الوظيفي للمتخرجين.

الميزان التنظيمي للكلية

عميد الكلية



الطاقم المسير للكلية

عميد الكلية
وهراني محمد رضا

Tel/Fax : 0782 28 26 62
E-mail : ouahrani_mr@hotmail.com

نائب العميد المكلف بالدراسات والمسائل المرتبطة بالطلبة:
حريز بكار العرابي

Tel/Fax : 0662 80 15 82
E-mail : harizlnd@yahoo.fr

نائب العميد المكلف بالبحث العلمي والعلاقات الخارجية:
هالم نورة

Tel/Fax : 0782 89 64 56
E-mail : n_halem88@yahoo.fr

رئيس المجلس العلمي
علاق عبد الكريم

Tel/Fax : 0779 53 05 08
E-mail : abdelkarim_allag@yahoo.fr

الأمين العام
مسعودي عبد المالك

Tel/Fax : 0782 24 70 24
E-mail : mabdelmalek@yahoo.fr

مسؤول المكتبة
بعضي مبروكة

Tel/Fax : 0795 54 79 12
E-mail : baadimab@yahoo.fr

رئيس قسم الهندسة الكهربائية: **حتيري مسعود**
نائب رئيس القسم للتدريس و التقييم في التدرج: **بوقوس شهرة**
نائب رئيس القسم لما بعد التدرج: **كشيدة رضا**

رئيس قسم الري والهندسة المدنية: **سليم خشانة**
khechana_salim@yahoo.fr
نائب رئيس القسم للتدريس و التقييم في التدرج: **عبد المنعم ميلودي**
monem_mld@yahoo.fr

رئيس قسم هندسة الطرائق والبتروكيمياء: **خالد محمد الطيب لوصيف**
oucif100@yahoo.fr
نائب رئيس القسم للتدريس و التقييم في التدرج: **عبدالسلام بوغزال**
boughezalsalim@yahoo.fr

رئيس قسم الهندسة ميكانيك: **رضا منصر**
meneceurredha22@yahoo.fr
نائب رئيس القسم للتدريس و التقييم في التدرج: **ايوب قرح**
guerrahay@yahoo.fr

المركز البيداغوجية

| طاقة الاستعاب | العدد | الهيكل البيداغوجي |
|---------------|-------|-------------------|
| 300 - 200 | 05 | مدرجات |
| 42 | 24 | قاعات تدريس |
| 20 | 26 | المخابر |
| 10 | 01 | قاعات للتأطير |
| 100 | 01 | ورشة |
| 250 | 01 | مكتبة |

المركز الإداري

- عدد المكاتب الإدارية بكلية التكنولوجيا : 45 مكتب
- عدد مكاتب الأساتذة : 16 مكتب
- عدد قاعات الأساتذة : 01 قاعة
- عدد قاعات الإنترنت : 02
- قاعات الإعلام الآلي : 06
- قاعة اجتماعات : 02

المكتبة

المكتبة تمثل الصمام المغذى للمنظومة التعليمية الجامعية، حيث حرصت كلية التكنولوجيا، على منحها الاهتمام الأوفر بهدف ترقية الخدمات التي تقدمها حيث مطلع كل سنة جامعية يتم تدعيمها بمراجع جديدة ليكون استخدامها متاحا للطلبة والباحثين من الكلية وخارجها. وفي هذا الإطار تم استحدثت خدمة الفهرس الالكتروني الذي سيدخل حيز التطبيق قريبا حيث يمكن لمستخدمي المكتبة من الاستفادة من خدمات المكتبة مباشرة عبر موقع الكلية. المكتبة يسيرها مسؤول مختص في علم المكتبات و يقوم بالإشراف على جميع العمليات التي تخص المكتبة و ذلك بالتنسيق مع إدارة الكلية مثل :

- استقبال الطلبة والاستماع إلى انشغالاتهم - الاقتناءات الجديدة
- تتكون من طابقين وتحوى على:

| عدد الكتب | مذكرات تخرج | أقراص مضغوطة |
|-----------|---------------|--------------|
| 22040 | طلبة الليسانس | |
| | 433 | 277 |
| | طلبة الماستر | |
| | 156 | 95 |

من أهم أقسامها

قسم الإعارة

يقوم بالمهام التالية:

- متابعة عملية التسجيل بالمكتبة للأساتذة والطلبة .
- متابعة عملية الإعارة الداخلية والخارجية للأساتذة والطلبة .
- تجديد بطاقات المكتبة الضائعة .
- منح شهادة تبرئة للطلبة المتخرجين .

قسم الجرد

يساهم في المهام التالية:

- جرد الكتب بأسلوب تسلسلي باختلاف التخصصات
- رقمته المكتبة وإعداد القوائم الالكترونية

الجدول التالي يبين آلية الإعارة لمختلف أصناف المستويات

| ملاحظات | المدة المسموحة (يوم) | عدد الكتب | فئة المستفيدين |
|---|----------------------|-----------|---|
| مع التجديد | أسبوع | 02 | طلبة الأولى و الثانية الليسانس طلبة أولى ماستر |
| مع التجديد | / | 03 | طلبة ثالثة الليسانس |
| مع التجديد | / | 03 | طلبة ثانية ماستر |
| شروط تقديم تصريح من عميد الكلية، ويأخذ نسخة فقط من الكتاب | / | 02 | طلبة من جامعات أخرى (التعاون بين المكتبات) |
| مع التجديد | 15 يوم | 03 | طلبة الدكتوراه – الأساتذة – الموظفين |

المصالح المعتمدة في المكتبة:

1 - مصلحة التوجيه والبحث البيبليوغرافي ومن مهامها :

- ضمان البحث البيبليوغرافي للباحثين و تدريب المستفيدين على استخدام أدوات المكتبة.
- تسيير عملية تأليه الفهارس العامة للمكتبة عن طريق الفهرسة الوصفية والتحليلية .
- استقبال ، توجيه و إرشاد الطلبة والأساتذة.
- الإعلام حول نظام الإعارة ، القانون الداخلي.
- البحث البيبليوغرافي :جهزت المصلحة بفهرس آلي ، حيث بإمكان الطلبة قريبا والأساتذة القيام بعمليات البحث البيبليوغرافي بالإضافة الى تأطير المتربصين في إطار التربص التطبيقي.

2- مصلحة تسيير الرصيد الوثائقي:

تقوم هذه المصلحة بالتنسيق ما بين الأعوان المكلفين بالمعالجة على مستوى المخازن لتحديد قائمة الاقتناء الجديدة ومعالجتها ثم إدخالها في عملية الإعارة، وأهم ما يميز هذه المصلحة :

تقديم التقرير السنوي الخاص بلرصيد بلإخال البطاقات الفهرسة أليا لضمان عمليات الفهرسة بكل أنواعها .
الوثائقي.

التأطير البيداغوجي

يوطر بكلية التكنولوجيا 98 أستاذ دائم:

*تصنيف الأساتذة الدائمون حسب الرتبة

| العدد | الرتبة |
|-------|-----------------------|
| 04 | أستاذ |
| 02 | أستاذ محاضر قسم - أ - |
| 11 | أستاذ محاضر قسم - ب - |
| 64 | أستاذ مساعد قسم - أ - |
| 14 | أستاذ مساعد قسم - ب - |
| 98 | المجموع |

عدد الأساتذة المؤقتين: 50 أستاذ

نسبة تأطير الطلبة على مستوى الكلية :

قدرة التأطير للأساتذة الدائمين: بلغت $98 / 3709 = 38$ طالبا لكل أستاذ.

| عدد الطلبة | عدد الأساتذة | الأقسام |
|------------|--------------|------------------------------|
| 802 | 36 | الهندسة الكهربائية |
| 589 | 25 | الهندسة الميكانيكية |
| 721 | 19 | هندسة الطرائق والبتروكيميا |
| 351 | 18 | الري والهندسة المدنية |
| 1246 | / | جذع مشترك سنة أولى تكنولوجيا |
| | 98 | المجموع |

نسبة تأطير الطلبة على مستوى الأقسام :

- قسم الهندسة الكهربائية : قدرة التأطير بلغت $36 / 802 = 23$ طالبا لكل أستاذ.
- قسم الهندسة الميكانيكية : قدرة التأطير بلغت $22 / 589 = 27$ طالبا لكل أستاذ. (3 اساتذة موجهين للجدع المشترك)
- قسم هندسة الطرائق والبتروكيمياء : قدرة التأطير بلغت $17 / 721 = 42$ طالبا لكل أستاذ. (اساتدين موجهين للجدع المشترك)
- قسم الري و الهندسة المدنية : قدرة التأطير بلغت $18 / 351 = 21$ طالبا لكل أستاذ.

التأطير الإداري

****التأطير الإداري لكلية التكنولوجيا لسنة 2017 :**

| | |
|----|------------------------------|
| 19 | الموظفون الإداريون والتقنيون |
| 18 | موظفو المخابر |
| 09 | أعوان الوقاية والحراس |
| 12 | العمال المهنيون |
| 07 | مستخدمو العقود |
| 65 | مجموع العمال |

المجلس العلمي للكلية

قائمة أعضاء المجلس العلمي بالكلية

| رقم الهاتف | المنصب | الاسم واللقب |
|--------------------------------|--|-----------------------|
| 0782.28.26.62 0663.71.77.72 | عميد الكلية | وهراني محمد رضا |
| 0779.53.05.08 | رئيس المجلس العلمي | علاق عبد الكريم |
| 0782.89.64.56 | نائب العميد المكلف لما بعد التدرج والبحث العلمي | هالم نورة |
| 0662.80.15.82 | نائب العميد المكلف بالدراسات والمسائل المرتبطة بالطلبة | حريز بكار العرابي |
| 0770.28.48.29 | رئيس قسم الهندسة الكهربائية | طير زهير |
| 0551.89.80.62 | رئيس قسم الري والهندسة المدنية | خشانة سليم |
| 0662.40.71.57 | رئيس قسم الهندسة الميكانيكية | منصر رضا |
| 0668.07.74.52 | رئيس قسم هندسة الطرائق والبتروكيمياء | لوصيف خالد محمد الطيب |
| 0664.14.70.05 | رئيس اللجنة العلمية لقسم الهندسة الكهربائية | بن عتوس الجيلاني |
| 0770.00.19.27 | رئيس اللجنة العلمية لقسم الري والهندسة المدنية | غمري علي |
| 0778.69.44.77 | رئيس اللجنة العلمية لقسم الهندسة الميكانيكية | قرح أيوب |
| 0663.20.40.88 | رئيس اللجنة العلمية لقسم هندسة الطرائق والبتروكيمياء | العويني صلاح الدين |
| 0669.54.88.54 | ممثل عن الأساتذة من مصاف الأستاذية لقسم الهندسة الكهربائية | زلومة العيد |
| 0550.05.85.06 | ممثل عن الأساتذة المساعدين | شمسة علي |
| 0660.45.16.47 | ممثل عن الأساتذة المساعدين | منصر نور الدين |
| 0795.54.79.12 | مسؤول المكتبة | بعضي مبروكة |

المجلس التأديبي للكلية

قائمة المجلس التأديبي للكلية مقرر رقم: 25 مؤرخ في: 23-11-2015

| الأعضاء الاحتياطيين | | الأعضاء الدائمين | |
|---------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------|
| عضوا | بن حوة عثمان | رئيسا | عميد الكلية أو من يمثله |
| عضوا | بسوس نور الدين | عضوا | حريز بكار العرابي |
| عضوا | جديد طارق | عضوا | بوغزال عبد السلام |
| عضوا | خشخوش علي | عضوا | شمسة علي |
| عضوا | صغير عبد الحكيم (ممثل الطلبة) | عضوا | زين علي |
| عضوا | | عضوا | ميلودي عبد المنعم |
| | | عضوا | دبش البشير (ممثل الطلبة) |

إحصائيات الطلبة المسجلين عبر

• تطور عدد طلبة كلية التكنولوجيا :

| | | |
|-----------------------------------|------|---------------------------------|
| الموسم الجامعي 02/01 : | 120 | طالبا معهد العلوم و التكنولوجيا |
| الموسم الجامعي 03/02 : | 366 | طالبا |
| الموسم الجامعي 04/03 : | 465 | طالبا |
| الموسم الجامعي 05/04 : | 667 | طالبا |
| الموسم الجامعي 06/05 : | 1036 | طالبا |
| الموسم الجامعي 07/06 : | 1222 | طالبا |
| الموسم الجامعي 08/07 : | 1463 | طالبا |
| الموسم الجامعي 09/08 : | 1675 | طالبا |
| الموسم الجامعي 10/09 : | 1947 | طالبا |
| الموسم الجامعي 11/10 : | 2182 | طالبا |
| كلية العلوم و التكنولوجيا 12/11 : | 2660 | طالبا |
| كلية العلوم و التكنولوجيا 13/12 : | 3053 | طالبا |
| كلية العلوم و التكنولوجيا 14/13 : | 3473 | طالبا |
| كلية العلوم و التكنولوجيا 15/14 : | 4223 | طالبا |
| كلية التكنولوجيا 16/15 : | 3216 | طالبا أنشئت كلية التكنولوجيا |
| كلية التكنولوجيا 17/16 : | 3709 | طالبا |

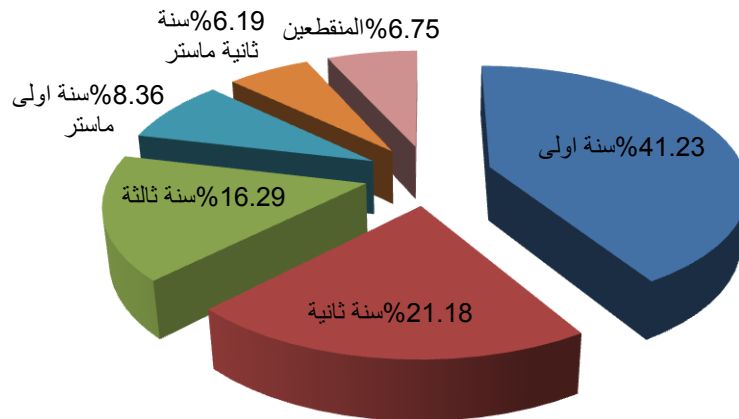
** الشهادات العلمية التي تمنحها الكلية:

- شهادة الليسانس بنوعها الأكاديمي والمهني
- شهادة الماستر
- شهادة الدكتوراه LMD

العدد الإجمالي لطلبة كلية التكنولوجيا

| العدد الإجمالي | المستوى |
|----------------|------------------------------|
| 1246 | سنة أولى جذع مشترك تكنولوجيا |
| 1170 | سنة ثانية ليسانس |
| 648 | سنة ثالثة ليسانس |
| 3064 | المجموع |
| 356 | سنة أولى ماجستير |
| 289 | سنة ثانية ماجستير |
| 645 | المجموع |
| 3709 | العدد الإجمالي للكلية |

إحصائيات طلبة كلية التكنولوجيا بالنسب المئوية



| المؤسسة الجامعية : جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي | | | | | | | |
|--|------|------|---------|------|------------|------|--|
| الكلية : التكنولوجيا الجدع المشترك سنة أولى تكنولوجيا | | | | | | | |
| المجموع | | | الأجانب | | الجزائريون | | الفئة |
| المجموع | إناث | ذكور | إناث | ذكور | إناث | ذكور | |
| 1246 | 316 | 930 | 00 | 16 | 316 | 914 | المسجلون الجدد بالسنة الأولى : بكالوريا 2016 |
| 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | المسجلون الجدد بالسنة الأولى : بكالوريا قبل 2016 |
| 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | المحولون في السنة الأولى |
| 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 141 | | المكررون للسنة الأولى للمرة الأولى |
| 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | المكررون للسنة الأولى للمرة الثانية |
| 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | المدانين |
| 1246 | 316 | 930 | 00 | 16 | 316 | 914 | المجموع |

| المؤسسة الجامعية : جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي | | | | | | | | |
|---|------|------|---------|------|------------|------|-------------------------|---------------|
| الكلية : التكنولوجيا ليسانس ل م د تكنولوجيا | | | | | | | | |
| المجموع | | | الأجانب | | الجزائريون | | التخصص أو الفرع | |
| المجموع | إناث | ذكور | إناث | ذكور | إناث | ذكور | | |
| 1246 | 316 | 930 | 00 | 16 | 316 | 914 | / | السنة الأولى |
| 139 | 52 | 87 | 00 | 01 | 52 | 86 | كهر وتقني | السنة الثانية |
| 179 | 06 | 173 | 00 | 01 | 06 | 172 | اتصالات سلكية ولاسلكية | |
| 111 | 04 | 107 | 00 | 00 | 04 | 107 | كهروميكانيك | |
| 85 | 13 | 72 | 00 | 00 | 13 | 72 | هندسة ميكانيكية | |
| 98 | 18 | 80 | 00 | 00 | 18 | 80 | ري | |
| 216 | 156 | 60 | 00 | 03 | 156 | 57 | الهندسة المدنية | |
| 106 | 10 | 96 | 00 | 07 | 10 | 89 | هندسة طرائق | |
| 134 | 20 | 114 | 00 | 00 | 20 | 114 | كهر وتقني | السنة الثالثة |
| 82 | 30 | 52 | 00 | 01 | 30 | 51 | اتصالات سلكية ولا سلكية | |
| 01 | 00 | 01 | 00 | 00 | 00 | 01 | شبكات كهربائية | |
| 47 | 05 | 42 | 00 | 03 | 05 | 39 | كهروميكانيك | |
| 85 | 03 | 82 | 00 | 01 | 03 | 81 | طاقوية | |
| 01 | 00 | 01 | 00 | 00 | 00 | 01 | ميكانيك طاقيوية | |
| 43 | 01 | 42 | 00 | 00 | 01 | 42 | صيانة صناعية | |
| 31 | 07 | 24 | 00 | 00 | 07 | 24 | ري | |
| 34 | 02 | 32 | 00 | 00 | 02 | 32 | ري حضري | |
| 02 | 00 | 02 | 00 | 00 | 00 | 02 | تسيير موارد المياه | |
| 121 | 73 | 48 | 00 | 01 | 73 | 47 | هندسة الطرائق | |
| 67 | 04 | 63 | 00 | 02 | 04 | 61 | تكثير وبيتروكيمياء | |
| 3064 | 750 | 2314 | 00 | 38 | 750 | 2276 | المجموع | |

طور الماستر:

المؤسسة الجامعية : جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي

الكلية : التكنولوجيا
ماستر ل م د تكنولوجيا

| المجموع | | الأجانب | | الجزائريون | | التخصص أو الفرع | | |
|---------|------|---------|------|------------|------|-----------------|---|---------------|
| المجموع | إناث | ذكور | إناث | ذكور | إناث | | | ذكور |
| 30 | 14 | 16 | 00 | 00 | 14 | 16 | أنظمة الاتصالات | السنة الأولى |
| 26 | 02 | 24 | 00 | 00 | 02 | 24 | شبكات كهربائية | |
| 26 | 03 | 23 | 00 | 00 | 03 | 23 | تحكم كهربائي | |
| 20 | 00 | 20 | 00 | 00 | 00 | 20 | ماكنات كهربائية | |
| 52 | 38 | 14 | 00 | 00 | 38 | 14 | هندسة كيميائية | |
| 24 | 02 | 22 | 00 | 00 | 02 | 22 | هندسة بتروكيميائية | |
| 31 | 01 | 30 | 00 | 00 | 01 | 30 | هندسة التكرير | |
| 23 | 04 | 19 | 00 | 00 | 04 | 19 | منشآت الري | |
| 44 | 09 | 35 | 00 | 00 | 09 | 35 | تصميم وتشخيص أنظمة التموين بمياه الشرب والتطهير | |
| 19 | 01 | 18 | 00 | 00 | 01 | 18 | طاقات متجددة في الميكانيك | |
| 30 | 02 | 28 | 00 | 00 | 02 | 28 | كهروميكانيك | |
| 31 | 01 | 30 | 00 | 00 | 01 | 30 | طاقوية | |
| 31 | 05 | 26 | 00 | 00 | 05 | 26 | اتصالات سلكية ولاسلكية | السنة الثانية |
| 38 | 05 | 33 | 00 | 00 | 05 | 33 | شبكات كهربائية | |
| 39 | 05 | 34 | 00 | 00 | 05 | 34 | تحكم كهربائي | |
| 49 | 30 | 19 | 00 | 02 | 30 | 17 | هندسة كيميائية | |
| 55 | 06 | 49 | 00 | 05 | 06 | 44 | تكرير وبتروكيمياة | |
| 43 | 00 | 43 | 00 | 00 | 00 | 43 | طاقوية وطاقات متجددة | |
| 34 | 05 | 29 | 00 | 00 | 05 | 29 | تصميم وتشخيص أنظمة التموين بمياه الشرب والتطهير | |
| 645 | 133 | 512 | 00 | 07 | 133 | 505 | المجموع | |

طور ما بعد التدرج:

دكتوراه الكترولقني عدد المسجلين 04 طلبة

دكتوراه قسم هندسة ميكانيكية عدد المسجلين 03 طلبة

دكتوراه هندسة الطرائق عدد المسجلين 02 طلبة

حوصلة أعداد الطلبة الخريجين للسنة الجامعية 2016

| المجموع | إناث | ذكور | التخصص أو الفرع | الميدان |
|---------|------|------|---|---------------|
| 34 | 11 | 23 | اتصالات سلكية ولاسلكية | ماستر |
| 25 | 00 | 25 | شبكات كهربائية | |
| 23 | 01 | 22 | تحكم كهربائي | |
| 33 | 20 | 13 | هندسة كيميائية | |
| 18 | 02 | 16 | تكرير وبتروكيمياة | |
| 17 | 02 | 15 | طاقوية وطاقات متجددة | |
| 40 | 09 | 31 | تصميم وتشخيص أنظمة التموين بمياه الشرب والتطهير | |
| 74 | 06 | 68 | كهروتقني | السنة الثالثة |
| 37 | 18 | 19 | اتصالات سلكية ولاسلكية (نظام جديد) | |
| 19 | 02 | 17 | اتصالات سلكية ولاسلكية (نظام قديم) | |
| 16 | 02 | 14 | كهروميكانيك | |
| 67 | 03 | 64 | طاقوية | |
| 18 | 00 | 18 | صيانة صناعية | |
| 03 | 00 | 03 | صيانة التجهيزات الصناعية | |
| 31 | 04 | 27 | ري | |
| 13 | 02 | 11 | ري حضري | |
| 02 | 00 | 02 | تسيير موارد المياه | |
| 11 | 02 | 09 | هندسة الطرائق (نظام جديد) | |
| 71 | 47 | 24 | هندسة الطرائق (نظام قديم) | |
| 39 | 03 | 36 | تكرير وبيتروكيمياة | |
| 02 | 00 | 02 | تكرير | |
| 596 | 143 | 462 | المجموع | |

الفروع والتخصصات على مستوى الكلية

| التخصصات الماستر | التخصصات الليسانس | الشعبة | القسم | ميادين التكوين | الكلية |
|---|--------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| ماكناات كهربائية | كهروتقني | كهروتقني | هندسة كهربائية | علوم وتكنولوجيا | التكنولوجيا |
| شبكات كهربائية | | | | | |
| تحكم كهربائي | | | | | |
| أنظمة اتصالات | اتصالات سلكية ولا سلكية | هندسة ميكانيكية | | | |
| طاقوية | ميكانيك الطاقة | هندسة ميكانيكية | | | |
| لكترو ميكانيك | الكترو ميكانيك صناعي | الكترو ميكانيك | هندسة ميكانيكية | | |
| | صيانة التجهيزات الصناعية | | | | |
| طاقات متجددة فى الميكانيك | | طاقات متجددة | | | |
| هندسة كيميائية | هندسة الطرائق | هندسة الطرائق | هندسة الطرائق و | | |
| هندسة التكرير | بتروكيميااء | صناعات بتروكيمياوية | البتروكيميااء | | |
| هندسة بتروكيمياوية | | | | | |
| تصميم وتشخيص انظمة بمياه الشرب والتطهير | ري حضري مهني | الوي | الري والهندسة المدنية | | |
| | منشآت الري | | | تسيير الموارد المائية | |
| التخصص يبدأ بعد النجاح في السنة الاولى | | | | جذع مشترك سنة اولى | |

نظام التدرّيس

تعريف نظام LMD

Licence Master Doctorat

حسب المرسوم التنفيذي رقم 08-265 المؤرخ في 17 شعبان 1929 الموافق ليوم 19 أوت 2008 المتضمن نظام الدراسة الحصول على شهادة الليسانس، وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه

شهادة الليسانس: تنظم ست سداسيات مقسمة على ثلاث مراحل كما يلي:

السنة الأولى: هي مرحلة اكتشاف المبادئ الأولية للتخصصات، تشمل السداسي الأول والثاني.

السنة الثانية: هي مرحلة التعمق وترسيخ المعارف والتوجيه التدريجي وتشمل السداسي الثالث والرابع.

السنة الثالثة: هي مرحلة لاكتساب المعارف والمؤهلات في التخصص المختار وتشمل السداسي الخامس والسادس.

شهادة الماستر: بعد الحصول على شهادة الليسانس وبعد استيفاء شروط الالتحاق بالماستر، يستفيد الطالب من التسجيل في التدرج الثاني الذي يضم أربع سداسيات مقسمة على مرحلتين:

السنة أولى ماستر: هي مرحلة تخصص وتعميق للمعارف وتوجيه تدريجي للتعليم.

السنة ثانية ماستر: تتضمن تخصص أكبر بالتكوين المختار وتدريب معمق على البحث من أجل تحرير المذكرة.

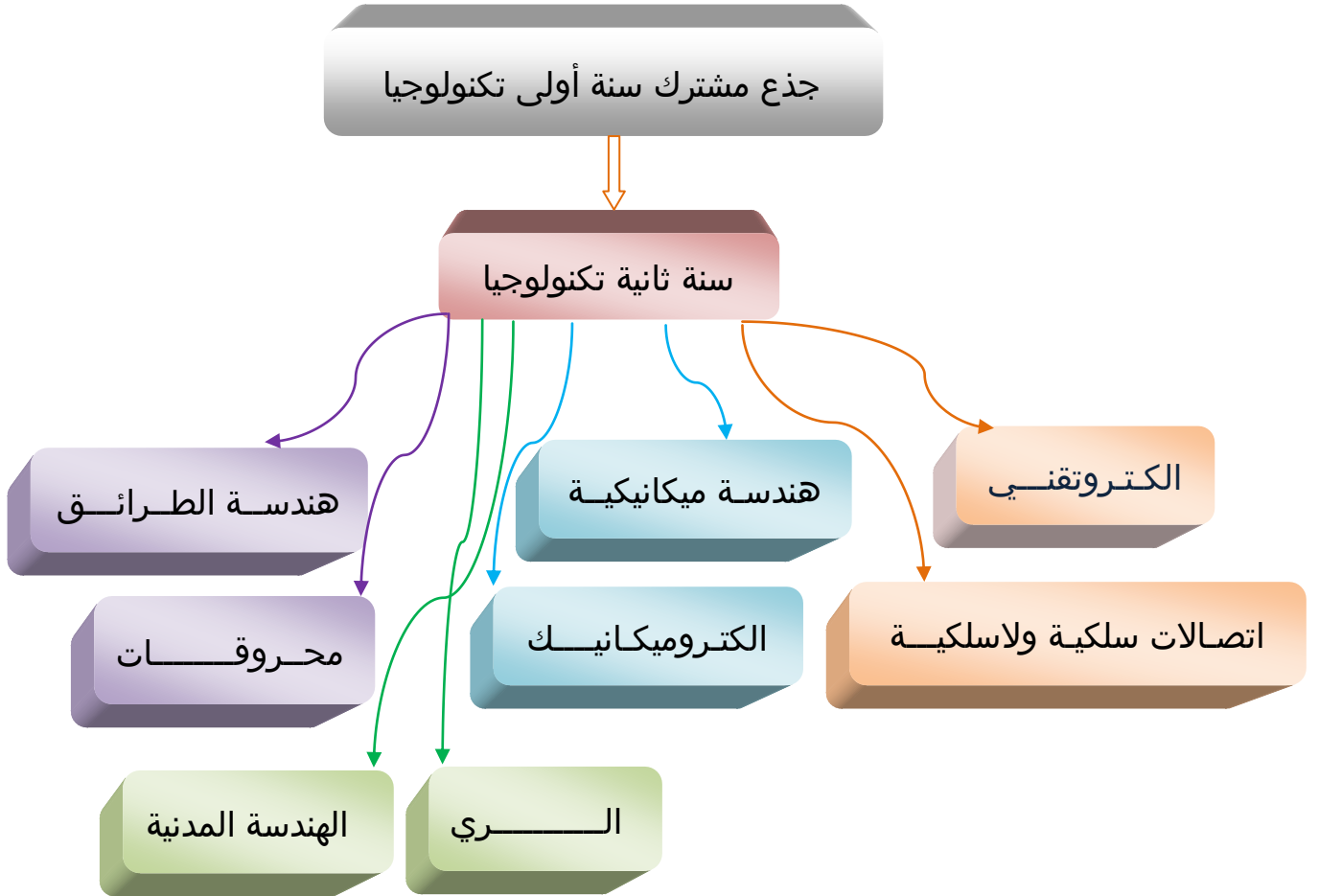
شهادة الدكتوراه: بعد الحصول على شهادة الماستر وبعد استيفاء شروط الالتحاق بالدكتوراه يستفيد الطالب من التسجيل والدراسة مدة ثلاث سنوات على ست سداسيات من أجل الحصول على شهادة الدكتوراه.

مصطلحات نظام LMD

- 1- المكسب البيداغوجي: ويعني هذا أن جميع الوحدات التعليمية التي تحصل عليها الطالب تمثل رصيده ويحتفظ بها سواء غير مساره التكويني أم انتقل إلى مؤسسة أخرى ويحتفظ بها نهائيا وفق شهادة تقدم له.
- 2- الوحدة الدراسية: إن الدروس في نظام ل.م.د منظمة في شكل وحدات دراسية، ووحدة الدراسة هي عبارة عن مجموع المواد المختارة بناء على انسجامها، ويمكن ذكر الوحدات التالية:
 - الوحدات الأساسية: مطابقة للدراسة الواجب على كل طالب متابعتها واكتساب التصديق عليها
 - الوحدات المنهجية: التي تمكن الطالب من اكتساب الذاتية في العمل
 - الوحدات الاستكشافية: التي تمكن الطالب من التعمق، التوجيه، والتمهين...
 - الوحدات العرضية: تعليم مخصص لإعطاء الطلبة أدوات مثل: اللغة، الإعلام الآلي
- 3- الرصيد: الرصيد هو وحدة قياس الدراسة، يتبع الوحدة الدراسية وهو مرتبط بالعمل البيداغوجي المطلوب من الطالب (دراسة، العمل الفرضي، التربص...) إذن هو مرتبط بحجم العمل الفردي وحجم العمل الراهن المطلوب من الطالب.
- 4- المراقبة المستمرة: وهي تكليف الطالب بعدد غير محدد من الواجبات والأعمال ذات العلا بموضوع المادة بما يتناسب مع طبيعة موضوع حجم ورصيد المادة المطلوبة.

الأقسام

- قسم الجذع المشترك سنة أولى علوم و تكنولوجيا:



المؤسسة الجامعية : جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي

الكلية : التكنولوجيا
الجزع المشترك سنة أولى تكنولوجيا

| المجموع | | | الأجانب | | الجزائريون | | |
|---------|------|------|---------|------|------------|------|--|
| المجموع | إناث | ذكور | إناث | ذكور | إناث | ذكور | |
| 1246 | 316 | 930 | 00 | 16 | 316 | 914 | المسجلون الجدد بالسنة الأولى : بكالوريا 2016 |
| 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | المسجلون الجدد بالسنة الأولى : بكالوريا قبل 2016 |
| 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | المحولون في السنة الأولى |
| 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 141 | | المكررون للسنة الأولى للمرة الأولى |
| 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | المكررون للسنة الأولى للمرة الثانية |
| 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | المدانين |
| 1246 | 316 | 930 | 00 | 16 | 316 | 914 | المجموع |

Semestre 1

البرنامج الدراسي

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|--|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : 18 Coefficients : 9 | Mathématiques 1 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Physique 1 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Structure de la matière | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | TP Physique 1 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Chimie 1 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Informatique 1 | 4 | 2 | 1h30 | | 1h30 | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Méthodologie de la rédaction | 1 | 1 | 1h00 | | | 15h00 | 10h00 | | 100% |
| UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Les métiers en sciences et technologies 1 | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Langue étrangère 1 (Français et/ou anglais) | 2 | 2 | 3h00 | | | 45h00 | 05h00 | | 100 % |
| Total semestre 1 | | 30 | 17 | 16h00 | 4h30 | 4h30 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 2

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|--|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.2 Crédits : 18 Coefficients : 9 | Mathématiques 2 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Physique 2 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Thermodynamique | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | TP Physique 2 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Chimie 2 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Informatique 2 | 4 | 2 | 1h30 | | 1h30 | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Méthodologie de la présentation | 1 | 1 | 1h00 | | | 15h00 | 10h00 | | 100% |
| UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Les métiers en sciences et technologies 2 | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Langue étrangère 2 (Français et/ou anglais) | 2 | 2 | 3h00 | | | 45h00 | 05h00 | | 100 % |
| Total semestre 2 | | 30 | 17 | 16h00 | 4h30 | 4h30 | 375h00 | 375h00 | | |

قسم الهندسة الكهربائية

قائمة مجلس اللجنة العلمية لقسم الهندسة الكهربائية

| | |
|-------------|------------------|
| رئيس اللجنة | بن عتوس الجيلاني |
| رئيس القسم | حتيري مسعود |
| عضوا | علاق عبد الكريم |
| عضوا | زلومة العيد |
| عضوا | بكاكرة يوسف |
| عضوا | هالم نورة |
| عضوا | شمسة علي |

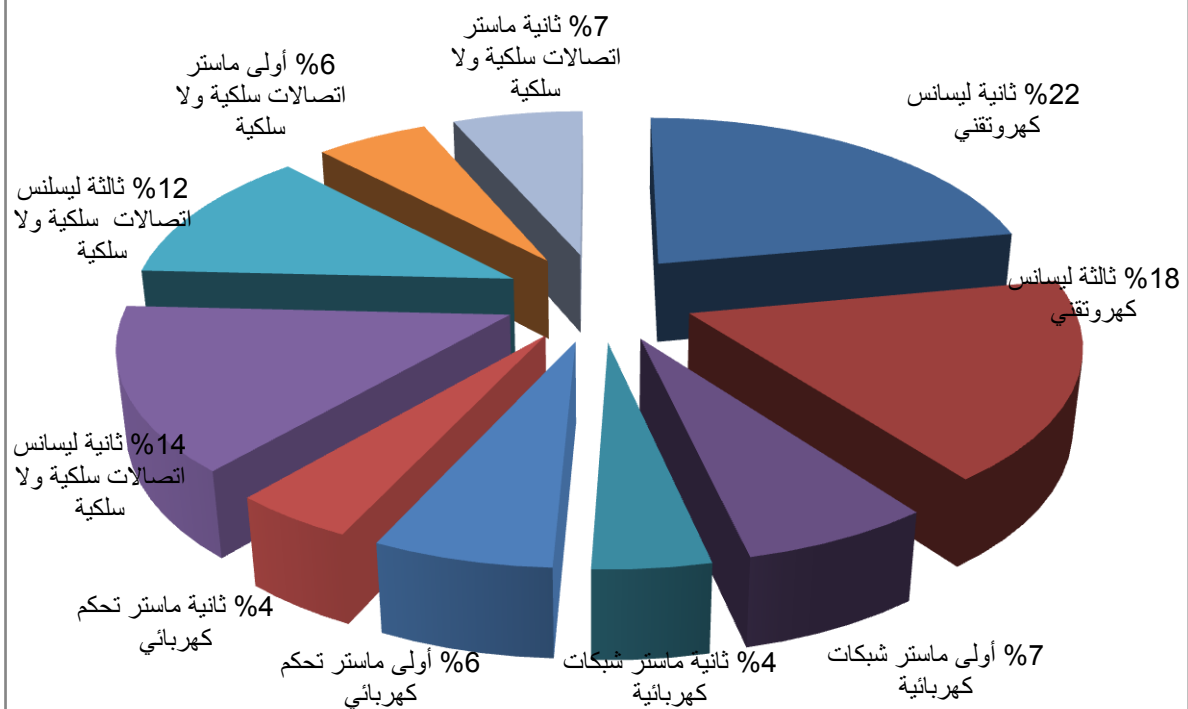
قائمة المجلس التأديبي لقسم الهندسة الكهربائية مقرر رقم: 30 مؤرخ في: 23-11-2015

| الأعضاء الدائمين | | الأعضاء الاحتياطيين | |
|------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| رئيسا | رئيس القسم أو من يمثله | عضوا | مجوري عبد القادر |
| عضوا | معمرى أسامة | عضوا | كشيدة رضا |
| عضوا | مسعود حتيري | عضوا | قاسم عبد المالك |
| عضوا | ميدة إدريس | عضوا | طويل سليمان |
| عضوا | بكاكرة يوسف | عضوا | قية طلال |
| عضوا | آجقو رياض | عضوا | دقاشي رياض (ممثل الطلبة) |
| عضوا | رمحة عبد الحق (ممثل الطلبة) | | |

إحصائيات الطلبة المسجلين

| النسبة المئوية | العدد الإجمالي | المستوى | التخصص |
|----------------|----------------|--|------------------------|
| | 236 | سنة ثانية ليسانس | كهروتقني |
| | 134 | سنة ثالثة ليسانس | |
| | 370 | المجموع | |
| | 01 | سنة ثالثة ليسانس | شبكات كهربائية |
| | 26 | سنة أولى ماستر | |
| | 38 | سنة ثانية ماستر | |
| | 65 | المجموع | |
| | 26 | سنة أولى ماستر | تحكم كهربائي |
| | 39 | سنة ثانية ماستر | |
| | 65 | المجموع | |
| | 139 | سنة ثانية ليسانس | اتصالات سلكية ولاسلكية |
| | 82 | سنة ثالثة ليسانس | |
| | 31 | سنة ثانية ماستر | |
| | 252 | المجموع | |
| | 20 | سنة أولى ماستر | ماكنات كهربائية |
| | 20 | المجموع | |
| | 30 | سنة أولى ماستر | أنظمة الاتصالات |
| | 30 | المجموع | |
| | 802 | العدد الإجمالي لقسم الهندسة الكهربائية | |

إحصائيات طلبة قسم الهندسة الكهربائية



- **شعبة الكهروتقني:**

تخصص سنة ثانية :

- كهروتقني

تخصص سنة ثالثة :

- كهروتقني

تخصص الماستر :

- شبكات كهربائية

- تحكم كهربائي

- ماكنات كهربائية

قائمة تأطير الأساتذة لشعبة الكهروتقني

تخصص كهروتقني

الهدف من التكوين

إن اختصاص الهندسة الكهربائية يعتبر الشريان الرئيسي للبحث في هندسة الطاقة الكهربائية . والتي تشمل على جميع التخصصات التي تُعنى بالهندسة الكهربائية ، توليد الطاقة ، تطوير العمليات الصناعية و التي تجمع بين المنهج النظري و تطبيقي في تقديم التكوين فأهداف هذا الخيار هي الاستمرار في عملية تطوير هندسة الطاقة الكهربائية وتكوين الطالب في مجال هذا التخصص عموما و معرفة، المبادئ الأساسية للتجارب في المختبر والقدرة على التفكير، البحث وتحليل الوثائق العلمية والتقنية. و إعطاء فرصة للطلبة الحريصين على اكتساب خبرة علمية إضافية من حملة شهادة الدراسات الجامعية التطبيقية للحصول على اللسانس في هندسة الكهربائية

| الرقم | الاسم واللقب | الرتبة | المهام الإدارية/ البيداغوجية | الهاتف | البريد الالكتروني |
|-------|------------------|------------------|-------------------------------------|----------------|---|
| 01 | الجيلاني بن عتوس | استاذ تعليم عالي | نائب مدير الجامعة للاستشراف | 06.64.14.70.05 | dbenattous@yahoo.com |
| 02 | علاق عبد الكريم | استاذ تعليم عالي | رئيس المجلس العلمي بالكلية | 07.79.53.05.08 | |
| 03 | زلومة العيد | استاذ محاضر ب- | مسؤول ميدان قسم علوم و تكنولوجيا | 06.69.54.88.54 | zellouma13@yahoo.fr |
| 04 | عز الدين مرزاقه | استاذ مساعد ا- | | 05.58.64.69.48 | izzeddine_merazga@yahoo.com |
| 05 | طلال قية | استاذ مساعد ا- | مسؤول تخصص الكهروتقني | 05.61.30.80.59 | guia_talal@yahoo.fr |
| 06 | مصباحي نذير | استاذ محاضر ب- | | 06.62.31.89.27 | mesbahinadir@gmail.com mesbahi12006@yahoo.fr |
| 07 | بسوس نور الدين | استاذ مساعد ا- | | 06.62.80.19.43 | nbessous@yahoo.fr |
| 08 | علي خشخوش | استاذ مساعد ا- | مسؤول الشعبة الكهروتقني | 06.97.97.99.99 | khechali@yahoo.fr |
| 09 | زقب بوبكر | استاذ مساعد ا- | | 06.67.22.28.95 | zeguebelec@yahoo.fr |
| 10 | الليبي ياسين | استاذ مساعد ا- | | 07.74.82.90.08 | yacinelabbi@gmail.com |
| 11 | قديري عبد الكريم | استاذ مساعد ا- | | 07.95.17.12.81 | karim_elect@yahoo.fr |
| 12 | يوسف بكاكرة | استاذ محاضر ب- | | 06.99.09.89.88 | youcef1984@gmail.com |
| 13 | إدريس ميده | استاذ مساعد ا- | | 07.72.61.85.50 | midadris@gmail.com |
| 14 | زهير طير | استاذ محاضر ب- | رئيس القسم | 06.62.73.09.17 | tir-zoheir@univ-eloued.dz |
| 15 | سرهود هشام | استاذ مساعد ا- | | 07.77.80.52.37 | hichamser_39@yahoo.fr |
| 16 | كشيدة رضا | استاذ مساعد ا- | | 06.64.63.91.45 | Ridha.k84@gmail.com |
| 17 | علال عبد الرحيم | استاذ مساعد ا- | | 05.56.13.96.02 | allalabderrahim@yahoo.fr |
| 18 | طويل سليمان | استاذ مساعد ا- | | 07.75.83.83.45 | slimanetouil@yahoo.fr |
| 19 | لموشي زكرياء | استاذ مساعد ا- | | 06.64.05.65.30 | karimefect@yahoo.fr |
| 20 | معمري أسامة | استاذ مساعد ب- | | 06.66.59.58.19 | |
| 21 | هالم نورة | استاذ محاضر ب- | نائب العميد لما بعد التدرج | 06.63.74.12.93 | |
| 22 | بابا عربي ادريس | استاذ مساعد ب- | | 06.63.07.16.38 | |
| 23 | قاسم عبد المالك | استاذ مساعد ب- | | 07.70.66.77.26 | |

الوصف والتنظيم العام للشهادة

يتم الإعداد لليسانس في ست (06) سداسيات منظمة على شكل وحدات تعليمية (أساسية، منهجية، اكتشاف وثقافة عامة). السداسيات الأول، والثاني هي سداسيات مشتركة مع جميع الليسانس أما الثالث والرابع و كذا الخامس والسادس فهي سداسيات متخصصة ويتوج بشهادة اللسانس .

يتم الإعداد للماستر في التخصصات تحكم كهربائي -شبكات كهربائية-ماكنات كهربائية في اربع (04) سداسيات منظمة على شكل وحدات تعليمية تتوج بمذكرة تخرج يتم إعداد الدكتوراه في ثلاث سنوات تتوج بمشروع علمي متخصص

مجالات الأنشطة المستهدفة والأفاق المستقبلية

هذا الخيار يسمح للطالب بمتابعة تكوين الماستر في

تحكم كهربائي

شبكات كهربائية

ماكنات كهربائية

مواصلة الدراسة في الدكتوراه في الكلية بعد اجتياز المسابقة

الاندماج السريع في عالم الصناعات الكهربائية - الطاقة - تجهيز صناعة السيارات، محطات الضغط العالي ، الطاقة الكهربائية

العمل في مختلف المصانع الكبرى

مفتاح العمل في شركة سونالغاز

إنشاء مؤسسات مصغرة في مجال الكهرباء الصناعية

العمل في مجال التربية والتعليم



Semestre 3

البرنامج الدراسي

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Mathématiques 3 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Ondes et vibrations | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Electronique fondamentale 1 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Electrotechnique fondamentale 1 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Probabilités et statistiques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Informatique 3 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Electronique 1 et électrotechnique 1 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Ondes et vibrations | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Etat de l'art du génie électrique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Energies et environnement | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Anglais technique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 3 | | 30 | 17 | 13h30 | 7h30 | 4h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 4

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Electrotechnique fondamentale 2 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Logique combinatoire et séquentielle | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Méthodes numériques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Théorie du signal | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Mesures électriques et électroniques | 3 | 2 | 1h30 | | 1h00 | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| | TP Electrotechnique fondamentale 2 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Logique combinatoire et séquentielle | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Méthodes numériques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Production de l'énergie électrique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Sécurité électrique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Techniques d'expression et de communication | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 4 | | 30 | 17 | 13h30 | 6h00 | 5h30 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 5

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|-------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Réseaux Electriques | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Electronique de Puissance | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Systèmes Asservis | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Théorie du Champ | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Schémas et Appareillage | 3 | 2 | 1h30 | | 1h00 | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| | TP Réseaux Electriques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Electronique de Puissance | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Systèmes Asservis/ TP capteurs | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Capteurs et Métrologie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Conception des systèmes électriques | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Logiciels de simulation | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 5 | | 30 | 17 | 13h30 | 6h00 | 5h30 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 6

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|--|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Commande des machines | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Régulation industrielle | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Automatismes Industriels | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Matériaux et introduction à la HT | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Projet de Fin de Cycle | 4 | 2 | | | 3h00 | 45h00 | 55h00 | 100% | |
| | TP Commande des machines | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| | TP Régulation Industrielle | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Automatismes/ TP Matériaux et introduction à la HT | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Protection des réseaux Electriques | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Maintenance Industrielle | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Projet professionnel et gestion d'entreprise | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 6 | | 30 | 17 | 12h00 | 6h00 | 7h00 | 375h00 | 375h00 | | |

- شعبة الاتصالات السلكية ولاسلكية:

تخصص سنة ثانية :

- اتصالات سلكية ولاسلكية

تخصص سنة ثالثة :

- اتصالات سلكية ولاسلكية

تخصص الماستر :

- أنظمة اتصالات

| الرقم | الاسم واللقب | الرتبة | المهام الإدارية/ البيداغوجية | الهاتف | البريد الالكتروني |
|-------|---------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|--|
| 01 | فرحات رحومة | أستاذ | عميد كلية | 06.62.08.62.95 | Rhouma_farhat@yahoo.com |
| 02 | علي شمسة | استاذ مساعد -أ- | نائب رئيس القسم | 07.91.52.98.56 | chemsadoct@yahoo.fr |
| 03 | مسعود حثيري | استاذ مساعد -أ- | | 05.57.05.21.43 | hettiri_messaoud@yahoo.fr |
| 04 | مجوري عبد القادر | استاذ مساعد -أ- | مسؤول شعبة الاتصالات | 06.62.74.95.62 | madjouri_cader@gmail.com |
| 05 | لخضر نصر الدين | استاذ محاضر -ب- | | 06.64.31.43.57 | nacereddine_2@hotmail.fr |
| 06 | غندير السعيد | استاذ مساعد -أ- | في حالة انتداب | 07.79.39.77.05 | ghendir.emp@gmail.com |
| 07 | محمد بوليلة | استاذ مساعد -أ- | | 05.50.50.66.74 | Boulila_med10@yahoo.fr |
| 08 | عبد اللطيف خليل | استاذ مساعد -أ- | | 06.96.60.16.05 | khelil20042003@yahoo.fr |
| 09 | أجقو رياض | استاذ مساعد -أ- | | 07.90.61.65.33 | largot_soulef@yahoo.fr / ajgou2007@yahoo.fr |
| 10 | توهامي رضا | استاذ مساعد -أ- | | 06.66.12.22.63 | Ridha-lg2007@yahoo.fr |
| 11 | هيمية عبد القادر | استاذ مساعد -أ- | | 05.51.99.98.92 | |
| 12 | بوقوس شهرة | استاذ مساعد -ب- | | 05.50.74.89.11 | |

الهدف من التكوين

المهارات المستهدفة، المعرفة المكتسبة في نهاية التكوين تمكن هذه الليسانس طلبة السنة الأولى في مجال العلوم والتكنولوجيا من الحصول على تكوين علمي في مجالي النظم الحرارية وأنظمة تحويل الطاقة .

خيار اتصالات سلكية ولا سلكية تحتوي على دراسات نظرية وتطبيقية في نفس الوقت ويمكن أن تتخلها تكوينات مهنية .

الوصف والتنظيم العام للشهادة

يتم الإعداد لليسانس في ست (06) سداسيات منظمة على شكل وحدات تعليمية (أساسية، منهجية، اكتشاف وثقافة عامة). السداسيات الأول، و الثاني هي سداسيات مشتركة مع جميع الليسانس أما الثالث والرابع وكذا الخامس والسادس فهي سداسيات متخصصة ويتوج بشهادة اللسانس .

يتم الإعداد الماستر تخصص اتصالات سلكية ولا سلكية في اربع (04) سداسيات منظمة على شكل وحدات تعليمية تتوج بمذكرة تخرج

مجالات الأنشطة المستهدفة والأفاق المستقبلية

هذا الخيار يسمح للطلاب بمتابعة تكوين الماستر في الاتصالات السلكية واللاسلكية بعد الترتيب.
إمكانية مواصلة الدراسة في الدكتوراه (في ولايات أخرى قبل اعتمادها في الجامعة) بعد اجتياز المسابقة .
العمل في الشركات الالكترونية
العمل في مؤسسات الاتصالات
إعداد مشاريع صغيرة ومتوسطة في مجال الكهرباء و الإلكترونيك.

البرنامج الدراسي

Semestre 3

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Mathématiques 3 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Ondes et vibrations | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Electronique fondamentale 1 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Electrotechnique fondamentale 1 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Probabilités et statistiques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Informatique 3 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Electronique 1 et électrotechnique 1 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Ondes et vibrations | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Etat de l'art du génie électrique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Energies et environnement | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Anglais technique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 3 | | 30 | 17 | 13h30 | 7h30 | 4h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 4

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Télécommunications fondamentale | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Logique combinatoire et séquentielle | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 100% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Méthodes numériques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Théorie du signal | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Mesures électriques et électroniques | 3 | 2 | 1h30 | | 1h00 | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| | TP Télécommunications fondamentale | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Logique combinatoire et séquentielle | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Méthodes numériques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Télécommunications et applications | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Droit des télécommunications | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Techniques d'expression et de communication | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 4 | | 30 | 17 | 13h30 | 6h00 | 5h30 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 5

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Communications analogiques | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Traitement du signal | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Ondes et Propagation | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Systèmes et réseaux de télécommunication | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Calculateurs et interfaçage | 3 | 2 | 1h30 | | 1h00 | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| | TP Ondes et Propagation | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Traitement du signal | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Communications analogiques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Téléphonie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Supports de transmission | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Capteurs et mesures en télécommunications | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 5 | | 30 | 17 | 13h30 | 6h00 | 5h30 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 6

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|--|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Communications numériques | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Antennes et Lignes de transmissions | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Réseaux informatiques locaux | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Codage et Théorie de l'information | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Projet de Fin de Cycle | 4 | 2 | | | 3h00 | 45h00 | 55h00 | 100% | |
| | TP Communications numériques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Antennes Lignes de transmissions | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Réseaux informatiques locaux | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Optoélectronique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Sécurité de l'information | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Projet professionnel et gestion d'entreprise | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 6 | | 30 | 17 | 12h00 | 6h00 | 7h00 | 375h00 | 375h00 | | |

قسم الهندسة الميكانيكية

قائمة مجلس اللجنة العلمية لقسم الهندسة الميكانيكية

| | |
|-------------|----------------|
| رئيس اللجنة | قرح أيوب |
| رئيس القسم | منصر رضا |
| عضوا | منصر نور الدين |
| عضوا | مقدود سفيان |
| عضوا | منصوري خالد |
| عضوا | بوخاري علي |
| عضوا | بركان هدى |
| عضوا | قرفي يوسف |

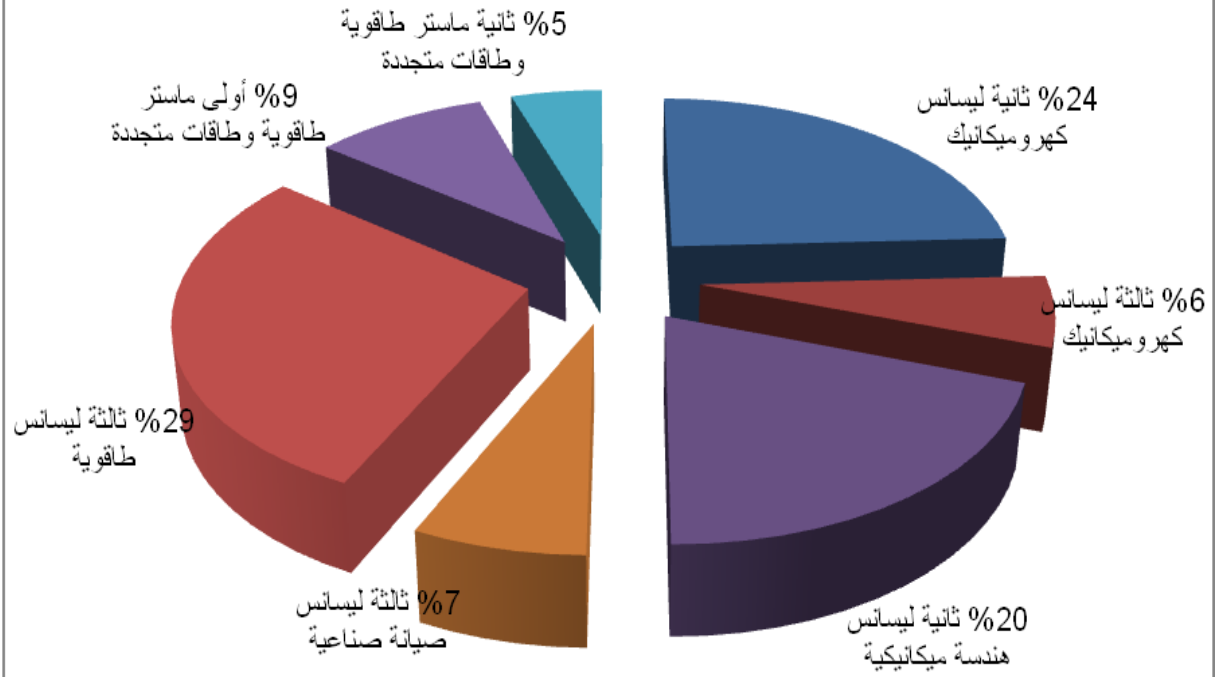
قائمة المجلس التأديبي لقسم الهندسة الميكانيكية مقرر رقم: 29 مؤرخ في: 23-11-2015

| الأعضاء الدائمين | | الأعضاء الاحتياطيين | |
|---------------------------------|-------|---------------------------|------|
| رئيس القسم أو من يمثله | رئيسا | غربي محمد الطاهر | عضوا |
| قرح أيوب | عضوا | منصر نور الدين | عضوا |
| بركان هدى | عضوا | عون ياسين | عضوا |
| منصوري خالد | عضوا | بوخاري علي | عضوا |
| عطية عبد المالك | عضوا | محفوظي نجبية | عضوا |
| مقدود سفيان | عضوا | منانة يعقوب (ممثل الطلبة) | عضوا |
| رحال محمد الجموعي (ممثل الطلبة) | عضوا | | |

إحصائيات الطلبة المسجلين

| النسبة المئوية | العدد الإجمالي | المستوى | التخصص |
|----------------|----------------|---|---------------------------|
| | 179 | سنة ثانية ليسانس | كهروميكانيك |
| | 47 | سنة ثالثة ليسانس | |
| | 226 | المجموع | |
| | 111 | سنة ثانية ليسانس | هندسة ميكانيكية |
| | 111 | المجموع | |
| | 43 | سنة ثالثة ليسانس | صيانة صناعية |
| | 43 | المجموع | |
| | 85 | سنة ثالثة ليسانس | طاقوية |
| | 85 | المجموع | |
| | 01 | سنة ثالثة ليسانس | ميكانيك طاقيوية |
| | 01 | المجموع | |
| | 43 | سنة ثانية ماستر | طاقوية وطاقات متجددة |
| | 43 | المجموع | |
| | 30 | سنة أولى ماستر | كهروميكانيك |
| | 30 | | |
| | 19 | سنة أولى ماستر | طاقات متجددة في الميكانيك |
| | 19 | المجموع | |
| | 31 | سنة أولى ماستر | طاقوية |
| | 31 | المجموع | |
| | 589 | العدد الإجمالي لقسم الهندسة الميكانيكية | |

إحصائيات طلبة قسم الهندسة الميكانيكية



قائمة تأطير الأساتذة لقسم الهندسة الميكانيكية

| الرقم | الاسم واللقب | الرتبة | المهام الإدارية / البيداغوجية | الهاتف | البريد الإلكتروني |
|-------|----------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 01 | محفوظي نجيبة | استاذ مساعد -أ- | | 06.99.71.29.09 | nadjiba213@yahoo.fr |
| 02 | منصر رضا | استاذ مساعد -أ- | رئيس قسم | 06.62.40.71.57 | meneceurredha22@yahoo.fr |
| 03 | منصر نور الدين | استاذ مساعد -أ- | مسؤول شعبة | 06.60.45.16.47 | meneceur_noureddine21@yahoo.fr |
| 04 | ثنوفي حكيم | استاذ مساعد -أ- | | 06.62.29.32.92 | ch_hak@hotmail.com |
| 05 | هدى بركان | استاذ مساعد -أ- | | 05.55.61.02.85 | brhouda@yahoo.fr |
| 06 | غربي محمد الطاهر | استاذ مساعد -أ- | مسؤول تخصص | 07.74.14.23.87 | Tahero83@yahoo.fr |
| 07 | عبد المالك عطية | استاذ مساعد -أ- | | 05.50.31.59.60 | maleksouf@yahoo.fr |
| 08 | سلاف الأرقط | استاذ مساعد -أ- | | 05.59.06.13.82 | largot_soulef@yahoo.fr |
| 09 | زمار نبيل | استاذ مساعد -أ- | | | |
| 10 | منصوري خالد | استاذ مساعد -أ- | | 06.63.77.64.80 | khaledhod@hotmail.com |
| 11 | عنان عادل | استاذ مساعد -أ- | | 07.77.08.15.07 | Annane76@yahoo.fr |
| 12 | بوخاري علي | استاذ مساعد -أ- | | 05.57.32.93.73 | Fibouali2379@gmail.com |
| 13 | مقدود سفيان | استاذ مساعد -ب- | | 06.68.25.00.06 | |
| 14 | قرح ايوب | استاذ مساعد -ب- | نائب رئيس قسم | 07.78.69.44.77 | |
| 15 | قرفي يوسف | استاذ مساعد -ب- | مسؤول تخصص | 15.53.45.21.28 | |
| 16 | زين علي | استاذ مساعد -ب- | | 06.60.44.07.61 | |
| 17 | مزيان اسيا | استاذ مساعد -ب- | | 07.82.24.70.34 | |
| 18 | العويني عبد الجليل | استاذ مساعد -ب- | | 06.63.40.67.94 | |
| 19 | عون ياسين | استاذ مساعد -ب- | | 06.99.32.81.24 | |
| 20 | حمروني أحمد | استاذ مساعد -أ- | | 06.63.97.68.09 | Hamrouni99@yahoo.fr |
| 21 | فرحات محمد السعيد | استاذ مساعد -ب- | | 06.62.60.43.97 | |
| 22 | عيساوي عادل | استاذ مساعد -ب- | | | |
| 23 | بن حوة بوبكر | أستاذ | | 06.63.47.10.11 | benhaouab@yahoo.fr |

- شعبة الهندسة الميكانيكية:

تخصص سنة ثانية :

- هندسة ميكانيكية

تخصص سنة ثالثة :

- طاقوية - ميكانيك طاقوية

تخصص الماستر :

- طاقوية - كهروميكانيك - طاقات متجددة في الميكانيك

الهدف من التكوين:

الكفاءة المستهدفة والمعرفة المكتسبة في نهاية التكوين يتوج الطالب بشهادة الليسانس ومزود برصيد علمي في مجالي النظم الحرارية وأنظمة تحويل الطاقة. وإعطاء فرصة للطلبة الحريصين على اكتساب خبرة علمية إضافية من حملة شهادة الدراسات التطبيقية بللهندسة الميكانيكية للحصول على شهادة اللسانس. ان برنامج الميكانيك الطاقوية تحتوي على دراسات نظرية وتطبيقية في نفس الوقت تتخللها تكوينات مهنية . كما أن التعليم النظري يشمل في الأساس على مدخل لعلم الحركة الحرارية الطاقوي، النقل الحراري وكذا ميكانيك السوائل و دراسة التجهيزات الطاقوية. وطاقات متجددة في الميكانيك

الوصف والتنظيم العام للشهادة:

يتم الإعداد لليسانس في ست (06) سدايسات منظمة على شكل وحدات تعليمية (أساسية، منهجية، اكتشاف وثقافة عامة). السدايسات الأول، والثاني هي سدايسات مشتركة مع جميع الليسانس ST أما الثالث والرابع وكذا الخامس والسادس فهي سدايسات متخصصة .. يتم الإعداد الماستر تخصص طاقوية و طاقات متجددة 1 في اربع (04) سدايسات منظمة على شكل وحدات تعليمية تتوج بمذكرة تخرج .

مجالات الأنشطة المستهدفة والأفاق المستقبلية:

هذا الخيار يسمح للطلاب بمتابعة تكوين الماستر في الميكانيك الطاقوية و الطاقات المتجددة بعد الترتيب الاندماج السريع في عالم الصناعة - النفط - الطاقة - صناعة السيارات - مجال الطيران - الطاقات المتجددة مواصلة الدراسة في الدكتوراه بعد اجتياز المسابقة العمل في الشركات البترولية و الشركات الصناعية بمختلف أنواعها العمل في محطات الطاقة الشمسية و طاقة الرياح العمل في مؤسسات التريبة و التعليم العمل في مراكز البحث للطاقات المتجددة



البرنامج الدراسي

Semestre 3

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Mathématiques 3 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Ondes et vibrations | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Mécanique des fluides | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Mécanique rationnelle | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Probabilités et statistiques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Informatique 3 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Dessin technique | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Ondes et vibrations | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Technologie de base | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Métrologie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Anglais technique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 3 | | 30 | 17 | 13h30 | 7h30 | 4h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 4

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|--|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 6 Coefficients : 3 | Thermodynamique 2 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Fabrication Mécanique | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Mathématiques 4 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Méthodes numériques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.3 Crédits : 4 Coefficients : 2 | Résistance des matériaux | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Dessin Assisté par Ordinateur | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Mécanique des fluides | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Méthodes numériques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Résistance des matériaux | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| | TP Fabrication Mécanique | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Electricité industrielle | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Sciences des Matériaux | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Techniques d'expression et de communication | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 4 | | 30 | 17 | 12h00 | 6h00 | 7h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 5

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|--|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Mécanique des fluides 2 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Transfert de chaleur 1 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Turbomachines 1 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Conversion d'énergie | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | TP Transfert de chaleur | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Turbomachines 1 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Conversion d'énergie | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Mesure et instrumentation | 3 | 2 | 1h30 | | 1h00 | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Eléments de machines | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Régulation et asservissement | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Environnement et développement durable | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 5 | | 30 | 17 | 13h30 | 6h00 | 5h30 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 6

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Turbomachines 2 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 100% |
| | Moteurs à combustion interne | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 100% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Machines Frigorifiques et pompes à chaleur | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 100% |
| | Transfert de chaleur 2 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 100% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Projet de Fin de Cycle | 4 | 2 | | | 3h00 | 45h00 | 55h00 | 100% | |
| | TP Machines Frigorifiques et pompes à chaleur | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Moteurs à combustion interne | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| | TP régulation et asservissement | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Energies renouvelables | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Cryogénie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Projet Professionnel et gestion d'entreprise | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 6 | | 30 | 17 | 12h00 | 6h00 | 7h00 | 375h00 | 375h00 | | |

-شعبة الكهروميكانيك :

تخصص سنة ثانية :

- كهروميكانيك

تخصص سنة ثالثة :

- كهروميكانيك
- صيانة صناعية

تخصص الماستر :

- كهروميكانيك - طاقة - طاقات متجددة في الميكانيك

البرنامج الدراسي

Semestre 3

| Unité d'enseignement | Matières Intitulé | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Mathématiques 3 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Ondes et vibrations | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Electronique fondamentale 1 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Electrotechnique fondamentale 1 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Probabilités et statistiques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Informatique 3 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Electronique 1 et électrotechnique 1 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Ondes et vibrations | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Etat de l'art du génie électrique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Energies et environnement | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Anglais technique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 3 | | 30 | 17 | 13h30 | 7h30 | 4h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 4

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Hydraulique et pneumatique | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Logique combinatoire et séquentielle | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Méthodes numériques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Résistance des matériaux | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Mesures électriques et électroniques | 3 | 2 | 1h30 | | 1h00 | 3h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| | TP Hydraulique et pneumatique | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Logique combinatoire et séquentielle | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Méthodes numériques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Conversion de l'énergie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Sécurité électrique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Techniques d'expression et de communication | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 4 | | 30 | 17 | 13h30 | 6h00 | 5h30 | 375h00 | 375h00 | | |

الهدف من التكوين:

المعرفة المكتسبة والمهارات المستهدفة في نهاية التكوين تمكن من الحصول على تكوين علمي مشترك بين مجالي الميكانيك و الكهرباء
إن خيار الكهروميكانيك يحتوي على دراسات نظرية وتطبيقية في نفس الوقت تتخللها تكوينات مهنية حيث التعليم النظري يشمل في الأساس دراسة التجهيزات الكهربائية و كذا
التجهيزات الميكانيكية و الحرارية، مدخل إلى الأنظمة الهوائية و الهيدروليكية ، و كذلك دراسة أساسيات الحقل المغناطيسي و التحكم في الأنظمة الكهربائية.

الوصف و التنظيم العام للشهادة:

يتم الإعداد لليسانس في ست (06) سداسيات منظمة على شكل وحدات تعليمية (أساسية، منهجية، اكتشاف وثقافة عامة). السداسيات الأول،
الثاني هي سداسيات مشتركة مع جميع الليسانس ST أما الثالث والرابع و كذا الخامس والسادس فهي سداسيات متخصصة .

مجالات الأنشطة المستهدفة والأفاق المستقبلية:

هذا الخيار يسمح للطالب بعد الحصول على شهادة اللسانس بمتابعة تكوين الماستر في الكهروميكانيك (بعد الترتيب)
وإمكانية مواصلة الدراسة في الدكتوراه (في ولايات أخرى قبل اعتمادها في الجامعة) بعد اجتياز المسابقة
العمل في الشركات البترولية و الشركات الصناعية بمختلف أنواعها
امكانية العمل في مجالي الميكانيك او الكهرباء.

Semestre 5

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Electronique de puissance | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Machines électriques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Construction mécanique | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Transfert thermique | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Systèmes Asservis | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | TP Electronique de puissance | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Machines électriques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Systèmes Asservis | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Schémas et Appareillage | 3 | 2 | 1h30 | | 1h00 | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Production d'énergie électrique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 2h30 | | 100% |
| | Matériaux électrotechniques | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 2h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Dessin Technique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 2h30 | | 100% |
| Total semestre 5 | | 30 | 17 | 13h30 | 6h00 | 5h30 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 6

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|--|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Régulation industrielle | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Commande des entraînements électromécaniques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Capteurs et conditionneurs | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Automatismes et informatique industrielle | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Turbomachines | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Projet de Fin de Cycle | 4 | 2 | | | 3h00 | 45h00 | 55h00 | 100% | |
| | TP Régulation et Automatismes | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Commande | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Capteurs et conditionneurs | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Maintenance des systèmes électromécaniques | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Introduction au Moteur à combustion interne | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Projet professionnel et gestion d'entreprise | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 6 | | 30 | 17 | 12h00 | 6h00 | 7h00 | 375h00 | 375h00 | | |

الهدف من التكوين:

في نهاية التكوين فان المعرفة المكتسبة هي الحصول على تكوين علمي مشترك بين مجالي الميكانيك و الكهرباء
ان خيار الصيانة الصناعية تحوي على دراسات نظرية وتطبيقية في نفس الوقت ويمكن أن تتخللها تكوينات مهنية و التعليم النظري يشمل في الأساس دراسة صيانة التجهيزات
عموما بمجاليه الميكانيكي و الكهربائي

الوصف و التنظيم العام للشهادة:

يتم الإعداد لليسانس في ست (06) سداسيات منظمة على شكل وحدات تعليمية (أساسية، منهجية، اكتشاف وثقافة عامة). السداسيات الأول،
الثاني هي سداسيات مشتركة مع جميع الليسانس ST أما الثالث والرابع و كذا الخامس والسادس فهي سداسيات متخصصة .

مجالات الأنشطة المستهدفة والأفاق المستقبلية

هذا الخيار يسمح للطالب بمتابعة تكوين الماستر في الصيانة بعد الترتيب

الاندماج السريع في عالم الصناعة و الصيانة عموما

مواصلة الدراسة في الدكتوراه (نتطلع لفتحها مستقبلا)

العمل في الشركات البترولية و الشركات الصناعية بمختلف انواعها
امكانية العمل في مجالي الميكانيك او الكهرباء و الصيانة عموما.

Semestre 5

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|--|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Eléments de machines | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Organisation et méthode de la maintenance | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Electronique fondamentale 2 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Electrotechnique fondamentale 2 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | TP Gestion de la maintenance assistée par ordinateur | 4 | 2 | 1h30 | | 1h30 | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | TP Electronique | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| | TP Electrotechnique | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Métrologie et assemblage | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Transfert thermique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Capteurs et instrumentation | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Environnement et développement durable | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 5 | | 30 | 17 | 13h30 | 6h00 | 5h30 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 6

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Technologie des machines thermiques et hydrauliques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Dynamique des structures | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Traitement de signal | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Régulation et asservissement | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Fiabilité | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Projet de Fin de Cycle | 4 | 2 | | | 3h00 | 45h00 | 55h00 | 100% | |
| | Moteur à combustion interne | 3 | 2 | 1h30 | | 1h00 | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| | Réparations et interventions | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 22h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Outils de maintenance préventive conditionnelle | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Robotique industrielle | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Projet professionnel et Pédagogique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 6 | | 30 | 17 | 13h30 | 6h00 | 5h30 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 1

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Mécanique des fluides approfondie | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Machines thermiques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Transfert de chaleur et de masse approfondi | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Méthodes numériques approfondies | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Instrumentation et mesures | 4 | 2 | 1h30 | | 1h30 | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | TP Méthodes numériques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP machines thermiques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP MDF | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Panier au choix | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Panier au choix | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Anglais technique et terminologie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 1 | | 30 | 17 | 13h30 | 6h00 | 5h30 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 2

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|--|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Combustion | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Dynamique des gaz | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Transport et stockage de l'énergie | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Turbomachines approfondies | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Chauffage et climatisation | 4 | 2 | 1h30 | | 1h30 | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | TP Turbomachines | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Asservissement et Régulation | 3 | 2 | 1h30 | | 1h00 | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Panier au choix | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Panier au choix | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Ethique, déontologie et propriété intellectuelle | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 2 | | 30 | 17 | 13h30 | 6h00 | 4h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 3

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Mécanique de propulsion | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Cryogénie | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Moteurs à combustion interne approfondi | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Echangeurs de chaleur | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | TP Moteurs à combustion interne | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP CFD et logiciels | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Optimisation | 3 | 2 | 1h30 | | 1h00 | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| | TP Echangeurs de chaleur | 2 | 1 | | | | | | | |
| UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Panier au choix | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Panier au choix | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Recherche documentaire et conception de mémoire | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 3 | | 30 | 17 | 13h30 | 6h00 | 4h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 1

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|--|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Modélisation et simulation des machines électriques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Electronique de puissance avancée | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Réseaux électriques industriels | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Mécanismes industriels et transmission de puissance | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Machines hydrauliques et pneumatiques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | TP Modélisation et simulation des machines électriques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Electronique de puissance avancée | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Réseaux électriques industriels | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Mécanismes industriels et transmission de puissance | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Machines hydrauliques et pneumatiques | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Capteurs et instrumentation | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Froid et conditionnement d'air | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Anglais technique et terminologie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 1 | | 30 | 17 | 12h00 | 6h00 | 7h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 2

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|--|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Commande des machines électriques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Commande hydraulique et pneumatique | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Thermodynamique appliquée et transfert de chaleur | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Mécanique des fluides appliquée | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Diagnostic et surveillance | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | TP Commande des machines électriques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Commande hydraulique et pneumatique | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Thermodynamique appliquée et transfert de chaleur | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Méthodes numériques appliquées | 3 | 2 | 1h30 | | 1h00 | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Exploitation des Energies Renouvelables | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Fiabilité des systèmes | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Ethique déontologie et propriété intellectuelle | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 2 | | 30 | 17 | 12h00 | 6h00 | 7h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 3

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.3.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Modélisation et simulation de l'association convertisseurs-machines | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Techniques de commande et régulation avancée | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.3.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Microprocesseurs et API | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Organisation et gestion de la maintenance industrielle | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 1.3 Crédits : 9 Coefficients : 5 | TP Modélisation et simulation de l'association convertisseurs-machines | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Techniques de commande et régulation avancée | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Microprocesseurs et API | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Conception Fabrication Assistée par Ordinateur CFAO | 3 | 2 | 1h30 | | 1h00 | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| UE Découverte Code : UED 1.3 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Machines électriques spéciales | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Sécurité industrielle | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 1.3 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Choisir une matière parmi : - Recherche documentaire et conception de mémoire - Entrepreneuriat et Gestion des entreprises, - Ethique et déontologie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 3 | | 30 | 17 | 12h00 | 6h00 | 7h00 | 375h00 | 375h00 | | |

قسم هندسة الطرائق والبتروكيمياء

قائمة مجلس اللجنة العلمية لقسم هندسة الطرائق والبتروكيمياء

| | |
|-------------|-----------------------|
| رئيس اللجنة | العويني صلاح الدين |
| رئيس القسم | لوصيف خالد محمد الطيب |
| عضوا | قرام عبد المجيد |
| عضوا | براني جمال |
| عضوا | شعبية ناصر |
| عضوا | رواحنة نور الدين |
| عضوا | بوغزال عبد السلام |
| عضوا | بن مية عمار |

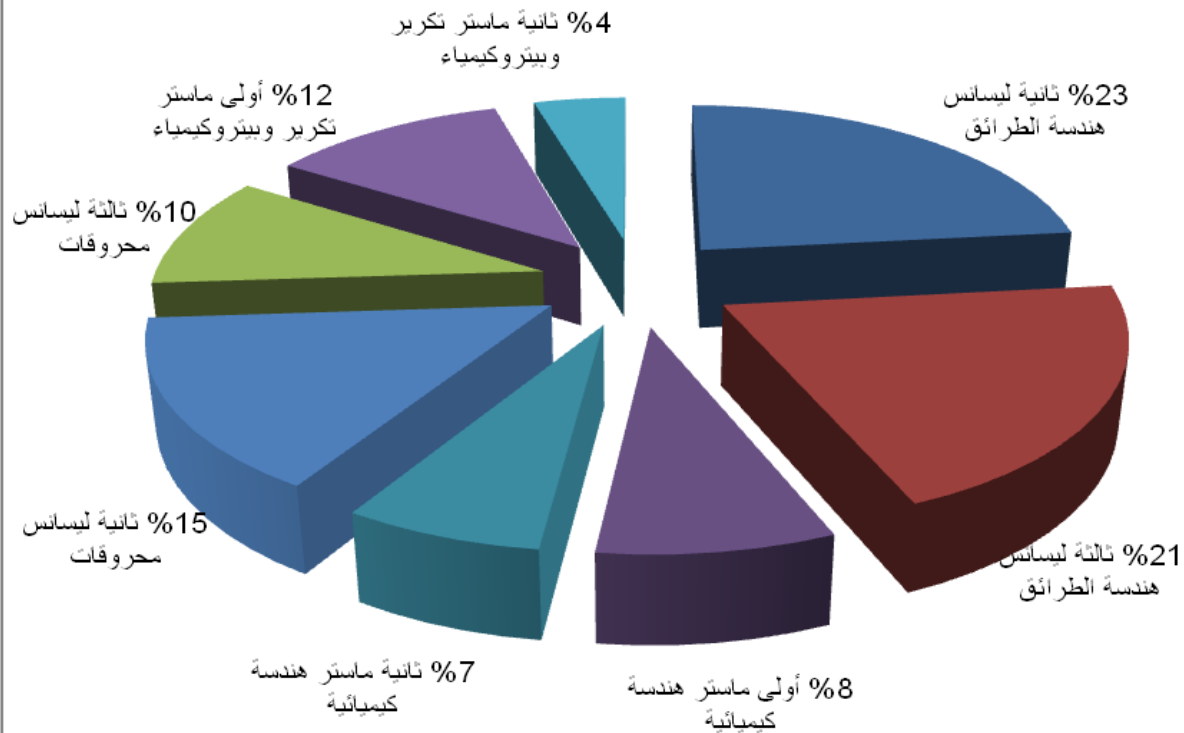
قائمة المجلس التأديبي لقسم هندسة الطرائق والبتروكيمياء مقرر رقم: 28 مؤرخ في: 23-11-2015

| الأعضاء الدائمين | | الأعضاء الاحتياطيين | |
|------------------------------|-------|--------------------------|------|
| رئيس القسم أو من يمثله | رئيسا | لامي نسيمة | عضوا |
| شعبية ناصر | عضوا | بوضياف موسى | عضوا |
| قرام عبد المجيد | عضوا | زغود العيد | عضوا |
| رواحنة نور الدين | عضوا | بن مية عمار | عضوا |
| براني جمال | عضوا | حويذق خولة (ممثل الطلبة) | عضوا |
| سقني نور الدين (ممثل الطلبة) | عضوا | | |

إحصائيات الطلبة المسجلين

| التخصص | المستوى | العدد الإجمالي | النسبة المئوية |
|--|------------------|----------------|----------------|
| هندسة الطرائق | سنة ثانية ليسانس | 216 | |
| | سنة ثالثة ليسانس | 121 | |
| | المجموع | 337 | |
| هندسة كيميائية | سنة أولى ماستر | 52 | |
| | سنة ثانية ماستر | 49 | |
| | المجموع | 101 | |
| محروقات | سنة ثانية ليسانس | 106 | |
| | المجموع | 106 | |
| تكرير وبيتروكيمياء | سنة ثالثة ليسانس | 67 | |
| | سنة ثانية ماستر | 55 | |
| | المجموع | 122 | |
| هندسة التكرير | سنة أولى ماستر | 31 | |
| | المجموع | 31 | |
| هندسة بتروكيميائية | سنة أولى ماستر | 24 | |
| | المجموع | 24 | |
| العدد الإجمالي لقسم هندسة الطرائق والبيتروكيمياء | | 721 | |

إحصائيات طلبة قسم هندسة الطرائق والبيتروكيمياء



قائمة تأطير الأساتذة لقسم هندسة الطرائق والبتروكيمياء

| الرقم | الاسم واللقب | الرتبة | المهام الإدارية/ البيداغوجية | الهاتف | البريد الالكتروني |
|-------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|--------------------------|
| 01 | العويني صلاح الدين | استاذ محاضر -ب- | | 05.53.94.15.18 | salah_laouini@yahoo.fr |
| 02 | بن مية عمار | استاذ مساعد -ا- | مسؤول تخصص محروقات | 06.61.58.88.80 | obenmya@yahoo.fr |
| 03 | عبد السلام بوغزال | استاذ مساعد -ا- | نائب رئيس القسم | 07.73.11.73.05 | boughezalsalim@yahoo.fr |
| 04 | نور الدين رواحنة | استاذ مساعد -ا- | مسؤول تخصص هندسة الطرائق | 07.97.22.06.94 | Rouahna2003@yahoo.fr |
| 05 | نسيمة لامي | استاذ مساعد -ا- | | 07.99.33.60.04 | nassymalamy@yahoo.fr |
| 06 | ناصر شعبية | استاذ مساعد -ب- | | 06.61.15.27.88 | chaabian@yahoo.fr |
| 07 | براني جمال | استاذ محاضر -ا- | | 06.62.29.27.09 | Djamel-chim@hotmail.fr |
| 08 | بوضياف موسى | استاذ مساعد-ب- | | 05.60.27.79.09 | |
| 09 | قرام عبد المجيد | استاذ مساعد -ا- | | 06.97.99.05.12 | |
| 10 | زغود العيد | استاذ مساعد -ب- | | | |
| 11 | لوصيف خالد محمد الطيب | استاذ محاضر -ا- | رئيس القسم | 06.68.07.74.52 | |
| 12 | حداد العربي | استاذ مساعد -ا- | | 06.60.45.23.11 | Haddad_larbi@hotmail.com |
| 13 | سالمي السعيد | استاذ مساعد -ا- | | 05.60.25.23.23 | |
| 14 | بودوح عصام | استاذ مساعد -ا- | | 06.62.19.19.44 | boudouhissam@yahoo.com |
| 15 | بوكري شريفة | استاذ مساعد -ب- | | 06.67.67.67.99 | Cherif114@yahoo.com |
| 16 | بلغار محمد لخضر | ستاذ مساعد -ا- | | 06.60.92.50.81 | mbelfar@gmail.com |

- قسم هندسة الطرائق والبتروكيمياء:

تخصص سنة ثانية :

- محروقات
- هندسة الطرائق

تخصص سنة ثالثة :

- تكرير وبتروكيمياء
- هندسة الطرائق

تخصص الماستر :

- تكرير وبتروكيمياء
- هندسة كيميائية

البرنامج الدراسي

Semestre 3

| Unité d'enseignement | Matière Intitulé | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Mathématiques 3 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Ondes et vibrations | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Mécanique des fluides | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Chimie minérale | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Probabilités et statistiques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Informatique 3 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Dessin technique | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Ondes et vibrations | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | HSE Installations industrielles | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Réglementation et normes | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Anglais technique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 3 | | 30 | 17 | 13h30 | 7h30 | 4h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 4

| Unité d'enseignement | Matière | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Chimie des solutions | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Chimie organique | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Thermodynamique chimique | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Méthodes numériques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.3 Crédits : 2 Coefficients : 1 | Cinétique chimique | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | TP Chimie des solutions | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Chimie organique | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| | TP Mécanique des fluides | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Méthodes numériques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Cinétique chimique | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Introduction au raffinage et à la pétrochimie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Notions des phénomènes de transfert | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Techniques d'expression et de communication | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 4 | | 30 | 17 | 12h00 | 6h00 | 7h00 | 375h00 | 375h00 | | |

الهدف من التكوين:

إن خيار تخصص التكرير يعتبر من العناصر الأساسية في مجال الدراسات العلمية والعملية . وهي تشمل على جميع التخصصات التي تُعنى بمجال المحروقات والاسترجاع ، تكرير البترول والبتروكيماييات، تطوير العمليات الصناعية أو التحويلية التي تجمع بين المنهج النظري و تطبيقي في تقديم التكوين إن أهداف هذا الخيار هي الاستمرار في مجال عملية تطوير علوم التكرير والتطلع إلى دراسات علمية و ترقى بالطالب إلى القدرة على التفكير،البحث وتحليل الوثائق العلمية والتقنية .

الوصف والتنظيم العام للشهادة

يتم الإعداد لليسانس في ست (06) سداسيات منظمة على شكل وحدات تعليمية (أساسية، منهجية، اكتشاف وثقافة عامة). السداسيات الأول، STالثاني هي سداسيات مشتركة مع جميع الليسانس. أما الثالث والرابع وكذا الخامس والسادس فهي سداسيات متخصصة ويتوج بشهادة اللسانس . يتم الإعداد الماستر تخصص تكرير و ببتروكيمياى في اربع (04) سداسيات منظمة على شكل وحدات تعليمية تتوج بمذكرة تخرج

مجالات الأنشطة المستهدفة والآفاق المستقبلية

إمكانية الحصول على شهادة الماستر في مجال التخصص بعد الترتيب

وإمكانية مواصلة الدراسة في الدكتوراه (في ولايات أخرى قبل اعتمادها في الجامعة) بعد اجتياز المسابقة
مفتاح العمل في الشركات البترولية .
سرعة الاندماج في عالم الصناعات النفطية .
العمل في مخابر مصانع الاسترجاع.
إنشاء مؤسسات مصغرة في مجال الصناعات التحويلية.



Semestre 5

| Unité d'enseignement | Matière | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|--|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Pétrochimie 1 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Phénomènes de surface et catalyse hétérogène | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Electrochimie | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Opérations unitaires | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Phénomènes de transfert | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | TP Chimie physique (électrochimie, surface) | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP opérations unitaires | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Techniques de traitement des eaux | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| | CAO et usine virtuelle | 3 | 1 | 1h30 | | 1h00 | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Energie fossile et pollution | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Economie et Management | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Instrumentations-capteurs | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 5 | | 30 | 17 | 15h00 | 6h00 | 4h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 6

| Unité d'enseignement | Matière | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|--|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 12 Coefficients : 6 | Pétrochimie 2 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Raffinage du pétrole | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Carburants et biocarburants | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 6 Coefficients : 3 | Chimie des polymères | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Production des huiles de base | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Projet de Fin de Cycle | 4 | 2 | | | 3h00 | 45h00 | 55h00 | 100% | |
| | TP : pétrochimie, raffinage, analyse, | 3 | 2 | | | 2h30 | 37h30 | 37h30 | 100% | |
| | Méthodes d'analyse des produits pétroliers | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Technologie du gaz | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Corrosion | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Projet professionnel et gestion d'entreprise | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 6 | | 30 | 17 | 13h30 | 6h00 | 5h30 | 375h00 | 375h00 | | |

الهدف من التكوين:

إن خيار هندسة الطرائق من أكبر الفرص للبحث في هندسة الكيمائيات . والتي تشمل على جميع التخصصات التي تُعنى بالهندسة الكيميائية ، التبريد وتوليد الحرارة المنخفضة، هندسة العمليات الصيدلانية، التغذية الزراعية الصناعية، والبتروكيميائيات، تطوير العمليات الصناعية أو التحويلية التي تجمع بين المنهج النظري و تطبيقي في تقديم التكوين فلأهداف هذا الخيار هي الاستمرار في عملية تطوير هندسة الطرائق وتكوين الطالب في مجال الهندسة الكيميائية عموما و معرفة، المبادئ الأساسية للتجارب في المختبر الكيميائي والقدرة على التفكير، البحث وتحليل الوثائق العلمية والتقنية . و إعطاء فرصة للطلبة الحريصين على اكتساب خبرة علمية إضافية من حملة شهادة الدراسات التطبيقية للحصول على اللسانس في هندسة الطرائق

الوصف والتنظيم العام للشهادة

يتم الإعداد لليسانس في ست (06) سدايسات منظمة على شكل وحدات تعليمية (أساسية، منهجية، اكتشاف وثقافة عامة). السدايسات الأول، STالثاني هي سدايسات مشتركة مع جميع الليسانس أما الثالث والرابع و كذا الخامس والسادس فهي سدايسات متخصصة ويتوج بشهادة اللسانس . يتم الإعداد الماستر تخصص هندسة الطرائق في اربع (04) سدايسات منظمة على شكل وحدات تعليمية تتوج بمذكرة تخرج

مجالات الأنشطة المستهدفة والآفاق المستقبلية

إمكانية الحصول على شهادة الماستر في مجال التخصص بعد الترتيب مواصلة الدراسة في الدكتوراه بعد اجتياز المسابقة
العمل في الشركات البتروكيميائية.
العمل في مختبرات التحليل الصيدلي والغذائي.
إنشاء مؤسسات مصغرة في مجال الصناعات التحويلية.
العمل في مؤسسات التربية والتعليم.

Semestre 5

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Transfert de Chaleur | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Transfert de Matière | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Transfert de Quantité de Mouvement | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Electrochimie | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Instrumentation -capteurs | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| | Cinétique et catalyse homogène | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Techniques d'analyse | 3 | 2 | 1h30 | | 1h00 | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| | TP Chimie Physique 1 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Génie chimique 1 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Simulateurs de procédés | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | procédés pharmaceutiques | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Procédés agro-alimentaires | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Pollution : Air, eau, sol | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 5 | | 30 | 17 | 15h00 | 4h30 | 5h30 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 6

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|--|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Opérations unitaires | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Thermodynamique des équilibres | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Réacteurs homogènes | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Phénomènes de surface et catalyse hétérogène | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Projet de Fin de Cycle | 4 | 2 | | | 3h00 | 45h00 | 55h00 | 100% | |
| | Bilans macroscopiques | 3 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| | TP chimie physique 2 et génie chimique 2 | 2 | 1 | | | 1h00 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Procédés cryogéniques | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Corrosion | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Projet professionnel et gestion d'entreprise | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 6 | | 30 | 17 | 13h30 | 7h30 | 4h00 | 375h00 | 375h00 | | |

قسم الري والهندسة المدنية

قائمة مجلس اللجنة العلمية لقسم الري والهندسة المدنية

| | |
|-------------|-------------------|
| رئيس اللجنة | غمري علي |
| رئيس القسم | خشانة سليم |
| عضوا | ميلودي عبد المنعم |
| عضوا | وقواق عبد القادر |
| عضوا | ماني محمد |
| عضوا | جديد طارق |

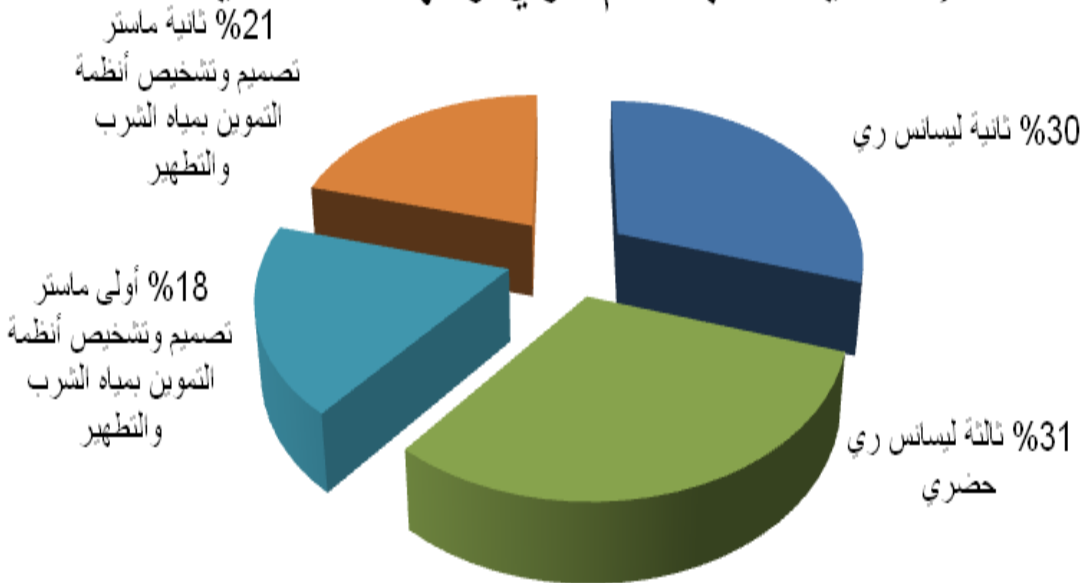
قائمة المجلس التأديبي لقسم الري والهندسة المدنية مقرر رقم: 29 مؤرخ في: 23-11-2015

| الأعضاء الدائمين | | الأعضاء الاحتياطيين | |
|----------------------------|-------|---------------------------|------|
| رئيس القسم أو من يمثله | رئيسا | وقواق عبد القادر | عضوا |
| ميلودي عبد المنعم | عضوا | ريقط فرحات | عضوا |
| ماني محمد | عضوا | خاطر إيتسام | عضوا |
| غمري علي | عضوا | مزياني آسيا | عضوا |
| السايح لمبارك محمد | عضوا | العقبي عبد العزيز | عضوا |
| مقى نبيل | عضوا | زبيدي أسامة (ممثل الطلبة) | عضوا |
| بوسعيد حمودي (ممثل الطلبة) | عضوا | | |

إحصائيات الطلبة المسجلين

| النسبة المئوية | العدد الإجمالي | المستوى | التخصص |
|----------------|----------------|---|--|
| | 98 | سنة ثانية ليسانس | الهندسة المدنية |
| | 98 | المجموع | |
| | 85 | سنة ثانية ليسانس | ري |
| | 31 | سنة ثالثة ليسانس | |
| | 116 | المجموع | |
| | 34 | سنة ثالثة ليسانس | ري حضري |
| | 34 | المجموع | |
| | 02 | سنة ثالثة ليسانس | تسيير موارد المياه |
| | 02 | المجموع | |
| | 23 | سنة أولى ماستر | منشآت الري |
| | 23 | المجموع | |
| | 44 | سنة أولى ماستر | تصميم وتشخيص أنظمة التموين بمياه الشرب والتطهير |
| | 34 | سنة ثانية ماستر | |
| | 78 | المجموع | |
| | 351 | العدد الإجمالي لقسم الري والهندسة المدنية | |

إحصائيات طلبة قسم الري والهندسة المدنية



قائمة تأطير الأساتذة لقسم الري والهندسة المدنية

| الرقم | الاسم واللقب | الرتبة | المهام الإدارية/ البيداغوجية | الهاتف | البريد الإلكتروني |
|-------|------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|---|
| 01 | علي غمري | استاذ محاضر -ب- | | 07.77.00.19.27 | alighomri@yahoo.fr |
| 02 | آسيا مزياني | استاذ مساعد -أ- | | 06.69.45.84.79 | meziae602003@yahoo.fr meziani.assia@yahoo.fr |
| 03 | سمية مقلاتي | استاذ مساعد -أ- | | 05.59.75.39.16 | meguellati_soumia@yahoo.fr |
| 04 | مقي نبيل | استاذ مساعد -أ- | | 07.71.88.60.91 | nabil_mega@yahoo.fr |
| 05 | سليم خشانة | استاذ محاضر -ب- | رئيس القسم | 07.71.59.14.96 | khechana_salim@yahoo.fr |
| 06 | بوشمال فطوم | استاذ مساعد -أ- | | 07.82.35.96.26 | bouchernal_hydro@yahoo.fr |
| 07 | ميلودي عبد المنعم | استاذ مساعد -أ- | نائب رئيس القسم | 06.60.45.45.36 | monem_mld@yahoo.fr |
| 08 | هاشم رفيقة | استاذ مساعد -ب- | | 06.66.85.31.62 | R.Hachem@yahoo.fr |
| 09 | محمد زهير كعب | استاذ مساعد -أ- | | 05.58.48.13.71 | Kaab.mohamed@yahoo.fr |
| 10 | ابتسام خاطر | استاذ مساعد -أ- | | 06.62.66.29.40 | ibtissem,kh08@yahoo.fr |
| 11 | زغير نجاة | استاذ مساعد -أ- | | 07.97.17.25.04 | nadjetzair@hotmail.fr |
| 12 | وقواق عبد القادر | استاذ مساعد -أ- | | 07.76.12.27.97 | ouakouakk@yahoo.fr |
| 13 | جديد طارق | استاذ مساعد -ب- | | 05.59.74.70.40 | |
| 14 | مانى محمد | استاذ مساعد -ب- | | 06.68.46.74.15 | |
| 15 | السايع المبارك محمد | استاذ مساعد -ب- | | 07.82.20.95.92 | |
| 16 | ريقط فرحات | استاذ مساعد -ب- | | 07.74.84.04.19 | |
| 17 | العقبي عبد العزيز | استاذ مساعد -أ- | | | |

- قسم الري والهندسة المدنية:

تخصص سنة ثانية :

- الري - الهندسة المدنية

تخصص سنة ثالثة :

- ري

- ري حضري

تخصص الماجستير :

- تصميم وتشخيص أنظمة التموين بمياه الشرب والتطهير

- منشآت الري

الهدف من التكوين

إن الأهداف المسطرة والمرجوة في نهاية التكوين تمكن من الحصول على تكوين علمي وعملي في مجال أنظمة تحويل الطاقة وكذا الموارد المائية

إن تخصص الري يحتوي على دراسات نظرية وتطبيقية نفس الوقت تتخللها تكوينات مهنية .

كما أن التعليم النظري يشمل في الأساس على مدخل لعلم الطاقة المائية ، الميكانيك العقلاي وكذا ميكانيك السوائل و التهينة البيئية .

دراسة البات لتحكم في توزيع المياه المستخدمة في الري والشرب وذلك بمواكبة الأسس الحديثة في مجال تصميم وتنفيذ المنشآت المائية و السعي نحو

تحسين إدارة الموارد المائية بتوفير بيئة متميزة للتعليم والتعلم والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

الوصف والتنظيم العام للشهادة

يتم الإعداد لليسانس في ست (06) سداسيات منظمة على شكل وحدات تعليمية (أساسية، منهجية، اكتشاف وثقافة عامة). السداسيات الأول، ST الثاني هي سداسيات مشتركة مع

جميع الليسانس أما الثالث والرابع وكذا الخامس والسادس فهي سداسيات متخصصة وينتج شهادة السانسن .

يتم الإعداد الماجستير تخصص تصميم وتشخيص أنظمة بمياه الشرب والتطهير وكذا منشآت الري في اربع (04) سداسيات منظمة على شكل وحدات تعليمية تتوج بمذكرة

تخرج

الآفاق المستقبلية

إمكانية الحصول على الماجستير في الري الحضري بعد الترتيب

إمكانية مواصلة الدراسة في الدكتوراه (في ولايات أخرى قبل اعتمادها في الجامعة) بعد اجتياز المسابقة

تصاميم المشاريع الكبرى في مجال الطاقة المائية و تهينة المنشآت العمرانية

الاندماج السريع في عالم مشاريع الري و الموارد المائية

العمل في مشاريع مجال تحليه المياه و البيرة الحضارية

العمل في مديريات الري و الفلاحة

إنشاء مشاريع صغيرة ومتوسطة في مجال الري و البيرة الحضارية



Semestre 3

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Mathématiques 3 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Ondes et vibrations | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Mécanique des fluides | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Mécanique rationnelle | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Probabilités et statistiques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Informatique 3 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Dessin technique | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Ondes et vibrations | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Technologie de base | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Métrologie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Anglais technique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 3 | | 30 | 17 | 13h30 | 7h30 | 4h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 4

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 6 Coefficients : 3 | Mécanique des sols | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Matériaux de construction | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Mathématiques 4 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Méthodes numériques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.3 Crédits : 4 Coefficients : 2 | Résistance des matériaux | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | TP Mécanique des sols | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP matériaux de construction | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Dessin Assisté par Ordinateur | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Méthodes numériques | 2 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| | TP Résistance des matériaux | 1 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Géologie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Topographie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Techniques d'expression et de communication | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 4 | | 30 | 17 | 12h00 | 6h00 | 7h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 3

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Mathématiques 3 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Ondes et vibrations | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Mécanique des fluides | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Mécanique rationnelle | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Probabilités et statistiques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Informatique 3 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Dessin technique | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Ondes et vibrations | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Technologie de base | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Métrologie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Anglais technique | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 3 | | 30 | 17 | 13h30 | 7h30 | 4h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 4

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 6 Coefficients : 3 | Hydraulique générale | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Hydrologie | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Mathématiques 4 | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Méthodes numériques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.2.3 Crédits : 4 Coefficients : 2 | Résistance des matériaux | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Dessin Assisté par Ordinateur | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Mécanique des fluides | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Méthodes numériques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Résistance des matériaux | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| | TP Hydrologie | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Géologie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Topographie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Techniques d'expression et de communication | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 4 | | 30 | 17 | 12h00 | 6h00 | 7h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 5

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|--------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Hydraulique générale II | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Hydrologie II | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Hydrogéologie | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Alimentation en eau potable | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Mécanique des sols | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | TP Hydraulique | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Traitement et épuration des eaux | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | TP Mécanique des sols | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Topographie | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Irrigation | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Système d'informations géographiques | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Législation des eaux | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 5 | | 30 | 17 | 13h30 | 7h30 | 4h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 6

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|--|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Aménagements Hydrauliques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Ouvrages hydrauliques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Matériaux de construction | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Assainissement | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Pompes et stations de pompage | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Projet de Fin de Cycle | 4 | 2 | | | 3h00 | 45h00 | 55h00 | 100% | |
| | Hydro-informatique | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| | Béton armé | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Gestion des ressources hydriques. | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Technologie des conduites et équipements des réseaux | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Projet professionnel et gestion d'entreprise | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 6 | | 30 | 17 | 13h30 | 7h30 | 4h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 1

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|--------------|--------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Hydraulique appliquée | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Analyse et modélisation hydrologique | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Les écoulements à surface libre | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Les écoulements en charge | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Hydraulique numérique | 3 | 2 | | | 2h30 | 37h30 | 37h30 | 100% | |
| | Systèmes d'Informations Géographiques (SIG) | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Assainissement II | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Matière au choix | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Matière au choix | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Anglais technique et terminologie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 1 | | 30 | 17 | 13h30 | 07h30 | 04h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 2

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|--|-----------|-------------|-----------------------------|--------------|--------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 6 | Barrage 2 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 45h00 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Barrages et aménagements hydroélectriques | 3 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 05h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 3 | Hydraulique approfondie | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Machines hydrauliques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Hydraulique souterraine | 3 | 2 | 1h30 | | 1h30 | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Méthode des éléments finis | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Utilisation de logiciels spécialisés | 3 | 2 | | | 2h30 | 37h30 | 37h30 | | 100% |
| UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Matière au choix | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Matière au choix | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Ethique, déontologie et propriété intellectuelle | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 2 | | 30 | 17 | 13h30 | 07h30 | 04h00 | 375h00 | 375h00 | | |

Semestre 3

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|-----------|-------------|-----------------------------|--------------|--------------|---|--|-------------------|--------|
| | Intitulé | | | Cours | TD | TP | | | Contrôle Continu | Examen |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Dessalement de l'eau | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Hydraulique souterraine et techniques de forage | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Aménagement des cours d'eau et transport solide | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Epuración des eaux usées industrielles | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Gestion des réseaux hydrauliques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Analyse statistique en hydraulique | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | TP Epuration des eaux | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Utilisation de logiciels spécialisés | 3 | 2 | | | 2h30 | 37h30 | 37h30 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Matière au choix | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Matière au choix | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Recherche documentaire et conception de mémoire | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 3 | | 30 | 17 | 13h30 | 07h30 | 04h00 | 375h00 | 375h00 | | |

اللجنة العلمية للقسم

تتشأ اللجنة العلمية للقسم عن طريق الانتخاب وتمارس مهامها وفق المهام المحددة بقرار من وزير التعليم العالي من بينها تنظيم التظاهرات العلمية وتدلى برأيها في منشورات القسم واقتراح برامج البحث.

لجنة معادلة المقاييس

تتشأ لجنة معادلة المقاييس بمقرر من طرف عميد الكلية وباقتراح من رئيس القسم وتعمل على دراسة سجل الطلبة الأكاديمي المحولين للكلية من كليات أخرى (داخل أو خارج الجامعة). وذلك بدراسة المقررات المكتسبة للطلبة المحولين ومطابقتها بالمقررات المعادلة لها حسب التخصص والمستوى المستهدف .

لجنة الجودة البيداغوجية و الأداء الإداري

تهتم كلية التكنولوجيا اهتماماً كبيراً بجودة التعليم حيث أصبح هذا الموضوع حجر الزاوية في تقديم خدمة تعليمية متميزة وهو مسعى تتمنه الإدارة العليا للجامعة وهذه اللجنة على مستوى الكلية يعينها العميد وتنبثق عن لجنة إدارة الجودة على مستوى الجامعة وتستمد أعمالها من تقارير لجان الجودة المشكلة من رؤساء الشعب والتخصصات ورؤساء اللجان العلمية والبيداغوجية على مستوى الأقسام .

لجنة إعادة الإدماج

تتشأ لجنة إعادة الإدماج بمقرر من طرف عميد الكلية باقتراح من رئيس القسم عقب الدخول الجامعي لدراسة طلبات إعادة الإدماج للطلبة المنقطعين أو وضعيات أخرى من اختصاص اللجنة.

لجنة إعادة التوجيه

تتشأ لجنة إعادة التوجيه بمقرر من طرف عميد الكلية لدراسة حالات الفشل الدراسي وإعادة توجيههم بما تراه اللجنة مناسباً وفق الأماكن المتاحة للتخصصات او الكليات المستقبلية حسب المستوى .

اللجنة البيداغوجية

تتشكل اللجنة البيداغوجية لكل مستوى وتخصص في بداية كل سداسي ويرأسها احد أعضاء الفرقة البيداغوجية وتعقد ثلاث جلسات رسمية الأولى طريقة التقييم وإجراء الفروض والثانية تقييم الجلسة الأولى و نسبة تقدم الدروس والمشاكل المعترضة والثالثة تقييم الجلسة الثانية ومدى انجاز المقرر وترتيب مقاييس الامتحان.

لجنة المداولات

تتشكل لجنة المداولات لكل مستوى وتخصص في بداية كل سداسي ويرأسها احد أعضاء فريق التكوين(رؤساء الوحدات التعليمية) ومهمتها المصادقة على نتائج الطلبة واقتراح (الإنقاذ وإعادة توجيه الطلبة وحالات الفصل)

المخابر

*مخابر هندسة الطرائق:

- مخبر هندسة الطرائق (1)
- مخبر هندسة الطرائق (2)

*مخابر الهندسة الميكانيكية والري:

- مخبر الميكانيك و الري

*مخابر الالكترونيك والالكتروتقني:

- مخبر المنطق والحاسب
- مخبر تطور الحلقات المطبوعة
- مخبر الالكترونيك
- مخبر التنظيم والاخضاع
- مخبر القياسات الكهربائية
- مخبر الكهرباء
- مخبر الآلات الكهربائية

*مخابر الفيزياء:

- مخبر الميكانيك
- مخبر الكهرباء والمغناطيسية
- مخبر البصريات
- مخبر الترموديناميك
- مخبر الفيزياء الذرية
- مخبر الفيزياء النووية
- مخبر الاهتزازات والامواج
- مخبر فيزياء الجسم الصلب
- مخبر الالكترونات الضوئية

*مخابر الكيمياء:

- مخبر البحث العلمي
- مخبر البحث العلمي (vtrs)
- مخبر بنية المادة
- مخبر ترمو ديناميك
- مخبر الكيمياء العضوية والتحليلية

وحدات البحث

وحدات البحث 2010/2009

| الرقم | التخصص | العنوان | رئيس الفرقة | تاريخ الاعتماد | عدد الأعضاء |
|-------|-----------------|---|------------------------------------|----------------|-------------|
| 01 | فيزياء | Etude et développement des systèmes énergétiques | أ د/سعدالله ابراهيم | 2005/01/01 | 03 |
| 02 | فيزياء | Théorie des perturbations en physique | أ د /مفتاح محمد الطيب | 2008/01/01 | 04 |
| 03 | فيزياء | Matériaux solaires et applications | د/بن حوة بوبكر | 2008/01/01 | 06 |
| 04 | فيزياء | Données atomiques et systèmes quantiques | د/سعدالله ابراهيم | 2008/01/01 | 03 |
| 05 | كيمياء | Système études électrochimiques et cristallographiques des amines amides et imidazoles ferrocéniques .application a la corrotion et a l'électrocatalyse | أ.د العائز التهامي | 2009/01/01 | 05 |
| 06 | تكنولوجيا | الموارد الصحراوية تنميتها وتكنولوجياها | مدير المخبر أ.د: العائز التهامي | 2009/07/ 13 | / |
| 07 | هندسة كهربائية | Amélioration de la stabilité transitoire et de l'amortissement des oscillations d'un réseau électrique à l'aide du UPFC et PSS | د . بن عتوس الجيلاني | 2010/01/01 | 05 |
| 08 | هندسة ميكانيكية | Utilisation des boucles diphasiques a pompage thermocapillaire électroniques de puissance | د . بن عتوس الجيلاني | 2010/01/01 | 04 |

وحدات البحث 2011/2010

| الرقم | التخصص | العنوان | رئيس الفرقة | عدد الأعضاء |
|-------|-----------|--|----------------|-------------|
| 01 | رياضيات | Approximation des opérateurs pour l'estimation des solutions de quelques équations et systèmes aux dérivées partielles | منصور ع الوهاب | 03 |
| 02 | فيزياء | Développement des matériaux pour l'optoélectronique et énergies renouvelables | ارحومة فرحات | 04 |
| 03 | تكنولوجيا | Labiodiversite saharienne | بودلاع مختار | 04 |
| 04 | تكنولوجيا | Ressource en eau et perspectives de développement durable dans les régions arides | بن حوة بوبكر | 05 |

وحدات البحث لسنة 2015

| عدد الأعضاء | رئيس الفرقة | العنوان | التخصص | الرقم |
|----------------|-------------------------|---|-------------------|-----------|
| 03 | أ.د. وهراني محمد رضا | Screening phytochimique et évaluation de l'activité biologique de quelques plantes médicinales sahariennes | كيمياء | 01 |
| 03 | زلومة العيد | Contribution à l'Etude des Systèmes Electrotechniques en vue de son Application dans le Domaine de l'Energie Eolienne | هندسة كهربائية | 02 |

التظاهرات العلمية للموسم الجامعي 2014/2013:

الملتقيات الدولية و الوطنية لسنة 2014

| التاريخ المقترح | عنوان التظاهرة | نوع التظاهرة | الرقم |
|-----------------|---|--------------|-------|
| 2014/05/08-07 | Premier séminaire national sur l'Electrochimie Méthodes et Applications | ملتقى وطني | 01 |
| 2014/11/30-29 | Modéléliation et implémentation des systèmes complexes -misc - | ملتقى دولي | 02 |

الأيام الدراسية لسنة 2014

| التاريخ المقترح | عنوان التظاهرة العلمية | نوع التظاهرة | الرقم |
|-----------------|--|--------------|-------|
| 2014/01/15 | 1ère journée d'Etude sur les plantes Spontanées du Sahara Algérien (jepssa) | يوم دراسي | 01 |
| 2014/01/20 | توحيد تدريس اختصاص تكرير البترول والبتز وكيمياء بالجامعات الجزائرية وفق متطلبات سوق العمل | يوم دراسي | 02 |
| 2014/01/27 | Intelligence Artificielle Distribuée Disciplines et Applications | يوم دراسي | 03 |
| 2014/02/03 | الأيام الدراسية الأولى في فيزياء علم البلورات | يوم دراسي | 04 |
| 2014/02/04 | La Qualité d'Energie Electrique | يوم دراسي | 05 |
| 2014/03/03 | Metaheuristic Algorithme and their Application (les algorithmes méta-Heuristiques t leurs application) | يوم دراسي | 06 |
| 2014/03/10 | Diagnostic et réhabilitation des systèmes d'AEPet d'assainissement | يوم دراسي | 07 |
| 2014/03/19 | يوم إعلامي لنظام ل-م-د تخصص هندسة ميكانيكية | يوم دراسي | 08 |
| 2014/03/19 | Gestion des ouvrages hydrauliques (Autour de la journée mondiale de l'eau) | يوم دراسي | 09 |
| 2014/04/08 | Les Energies Renuovelables | يوم دراسي | 10 |
| 2014/04/24 | Deuxième journée d'étude sur la mécanique et l'électromécanique, JEMEM II | يوم دراسي | 11 |

الأنشطة العلمية و الأنشطة الثقافية

نظراً للأهمية الكبيرة للأنشطة العلمية والثقافية ودورها في تحقيق الأهداف التربوية والتوجيهية والإرشادية وأثارها الإيجابية اجتماعياً وثقافياً ونفسياً على حياة الطلبة في الجامعة ، فقد شجعت الكلية الطلبة في الاندماج بهذه الأنشطة التي تنمي روح الإبداع والابتكار وصقل المواهب الشخصية ويوجد على مستوى الكلية

نادي اصنع مستقبلك

نادي الخوارزمية

نادي التفوق للبيئة

حوصلة لطلبة الماستر المتفوقين للسنة الجامعية 2015/2016

| المعدل | اسم ولقب الطالب | التخصص أو الفرع |
|--------|---------------------|---|
| 15.02 | حثروبي هاجر | اتصالات سلكية ولاسلكية |
| 14.26 | مرغني البشير | |
| 14.05 | الشعوبي أمانة | |
| 14.01 | زغدي الزبير | شبكات كهربائية |
| 13.55 | حشف العيد | |
| 13.44 | بوراس يعقوب | |
| 14.57 | عبيدي نبيل | تحكم كهربائي |
| 14.36 | شعباني محمد الساسي | |
| 14.24 | بوعلام ساسية | |
| 15.40 | بوعافية عبد الرحمان | هندسة كيميائية |
| 15.36 | قابوسة الصافية | |
| 14.43 | كبسة مسعودة | |
| 14.62 | برحومة محمود | تكرير وبتروكيمياة |
| 14.61 | طهراوي أسمهان | |
| 13.38 | رحال البشير | |
| 16.15 | غدير عمر حسن | تصميم وتشخيص أنظمة التموين بمياه الشرب والتطهير |
| 15.48 | شلبي عبد الرحمان | |
| 15.08 | أحمد الهادي | |
| 15.43 | مسعودي محمد مفتاح | طاقوية وطاقات متجددة |
| 15.41 | بكارى الزبير | |
| 14.59 | قحف شعيب | |

موصلة لطلبة السنة الثالثة المتفوقين للسنة الجامعية 2015/2016

| | | |
|-------|---------------------------|--------------------------------------|
| 10.59 | عطاء الله حسين | اتصالات سلكية ولاسلكية (نظام قديم) |
| 10.53 | هانشة عبد السلام | |
| 10.52 | بالرمضان سفيان | |
| 14.42 | سروطي سهيلة | اتصالات سلكية ولاسلكية (نظام جديد) |
| 14.24 | عقاب سالمة | |
| 14.09 | مصطفاوي عائشة | |
| 15.79 | مراح هناء | كهر وتقني |
| 15.04 | تومي جعفر | |
| 14.52 | مصباحي رفيدة | |
| 13.82 | محيرق محمد نجيب | هندسة الطرائق (نظام جديد) |
| 13.27 | شقعار أم كلثوم | |
| 12.86 | تومي ماجدة | |
| 11.03 | كزوز عارف | هندسة الطرائق (نظام قديم) |
| 10.46 | بوهلال يوسف | |
| 10.40 | خلو شيماء | |
| 15.94 | عبد الله أنور عبد الرحمان | تكرير وبتروكيميا |
| 13.70 | التجاني محمد العيد | |
| 13.39 | بكوش عبد الله | |
| 13.35 | أبيش محي الدين | كهروميكانيك |
| 13.11 | عبيكشي محمد | |
| 12.93 | مومن سعد محمد الصديق | |
| 13.37 | حدود سالم | صيانة صناعية |
| 12.71 | كنيوحة أحمد | |
| 12.25 | عموري عبد الرزاق | |
| 14.66 | زبيري أسامة | طاقوية |
| 13.51 | فرجاني عبد الفتاح | |
| 12.49 | فريوه علي | |
| 13.44 | بالعيد العربي | ري |
| 12.89 | العايب حذيفة | |
| 12.24 | عمراني محمد يزيد | |
| 12.36 | دنقو لطيفة | ري حضري |
| 10.33 | عوينات كمال | |
| 10.63 | بوسعيد حمودي | |
| 10.42 | بن ناجي محمد | تسيير موارد المياه |
| 10.14 | كحيلي شوقي | |
| 10.75 | خالدي عمارة | |

شروط التسجيل والالتحاق

التسجيلات الجامعية

التسجيل الأول

- مباشرة يتم عن طريق الانترنت في فترة محددة

التسجيل النهائي

الوثائق المطلوبة في التسجيلات النهائية

- شهادة النجاح المؤقتة + نسختان طبق الأصل مصادق عليها
- 02 صور شمسية يكتب على ظهرها الاسم واللقب
- استمارة معلومات تكون لدى مكاتب التسجيل
- وصل حقوق التسجيل
- نسخة تأكيد التسجيل تستخرج من الموقع الانترنت الخاص بالتسجيل
- تعهد ممضي من طرف الطالب بعدم تسجيله بكالوريا ثانية

التسجيل في الماستر

التسجيل بالنسبة للطلبة من داخل جامعة الوادي

- 02 صور شمسية
- نسخة من شهادة البكالوريا مصادق عليها من طرف مصلحة الشهادات
- نسخة من الدبلوم مصادق عليها من طرف مصلحة التدريس
- طلب خطي
- كشف النقاط 3 سنوات
- تعهد
- استمارة
- ظرفان بريديان عليهما الطابع والعنوان
- وصل حقوق التسجيل

التسجيل بالنسبة للطلبة من خارج جامعة الوادي

- 02 صور شمسية
- شهادة البكالوريا أصلية
- الدبلوم أصلي
- شهادة حسن السيرة والسلوك
- طلب خطي
- كشف النقاط 3 سنوات
- تعهد
- استمارة
- ظرفان بريديان عليهما الطابع والعنوان
- وصل حقوق التسجيل

طلب التحويل من داخل جامعة الوادي

- 04 نسخ طلب التحويل
- نسخة من شهادة البكالوريا مصادق عليها
- نسخة من التسجيل للسنة الحالية
- نسخة من كشف النقاط لأخر سنة

هام جدا: يودع الملف على مستوى الكلية المستقبلية (نائب العميد المكلف بالبيداغوجيا)

طلب التحويل من خارج جامعة الوادي

- 04 نسخ طلب التحويل
- نسخة من شهادة البكالوريا مصادق عليها
- نسخة من التسجيل للسنة الحالية
- نسخة من كشف النقاط لأخر سنة
- مبرر التحويل

هام جدا: يجب الحصول أولا على موافقة المؤسسة المستقبلية

أرقام وهواتف الجامعات

| الايمايل | رقم الهاتف / الفاكس | اسم الجامعة |
|--|---|--|
| www.univ-jijel.dz/ | الهاتف/ فاكس 034.50.39.19 | جامعة محمد الصديق بن يحيى جيجل |
| www.univ-tebessa.dz/ | الهاتف 037.49.02.68 / الفاكس 037.49.02.68 | جامعة العربي التبسي تبسة |
| www.univ-bba.dz/ | الهاتف 035.86.22.37 | جامعة محمد البشير الابراهيمي برج بوعريريج |
| www.univ-eltarf.dz/ | | جامعة الشاذلي بن جديد الطارف |
| www.univ-khenchela.dz/ | الهاتف 023.73.12.55 / 032.73.12.36 | جامعة عباس لغزور خنشلة |
| www.univ-oeb.dz/ | الهاتف 023.56.30.36 | جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي |
| www.univ-eloued.dz/ | الهاتف 032.22.30.03 / الفاكس 023.22.30.03 | جامعة محمد الأخضر بن أعمار المدعو "حمة لخضر" الوادي |
| www.univ-soukahrass.dz/ar/ | الهاتف 037.75.30.15 / الفاكس 037.75.30.06 | جامعة محمد الشريف مساعدي سوق أهراس |
| http://www.univ-annaba.org/ | الهاتف 038.54.91.95 | جامعة باجي مختار عنابة |
| http://www.univ-setif.dz/ | الهاتف 036.62.02.31 | جامعة فرحات عباس سطيف 1 |
| http://www.univ-guelma.dz/ | الهاتف 037.20.49.80 / الفاكس 037.20.72.68 | جامعة 8 ماي 1945 قالمة |
| http://www.univ-batna.dz/ | الهاتف 033.31.91.34 | جامعة الحاج لخضر باتنة |
| | الهاتف 031.81.12.71 | جامعة الإخوة منتوري قسنطينة 1 |
| http://www.univ-biskra.dz/ | الهاتف 033.54.31.60 / الفاكس 033.54.31.92 | جامعة محمد خيضر بسكرة |
| http://www.univ-msila.dz/ | الهاتف 035.55.09.06 / الفاكس 035.55.04.04 | جامعة محمد بوضياف المسيلة |
| http://www.univ-ouargla.dz/ | الهاتف 029.71.36.54- 029.71.19.02 / الفاكس 029.71.51.61 | جامعة قاصدي مرباح ورقلة |
| http://www.univ-emir.dz/ | الهاتف 031.92.74.45 / الفاكس 031.92.74.44 | جامعة قسنطينة للعلوم الإسلامية الأمير عبد القادر |
| http://www.univ-skikda.dz/ | الهاتف 38.72.31.52 | جامعة 20 أوت 1955 سكيكدة |
| www.univ-setif2.dz/ | الهاتف 036.66.11.81 | جامعة لمين دباغين سطيف 2 |
| www.univ-constantine2.dz/ | الهاتف 031.82.45.67 | جامعة عبد الحميد مهري قسنطينة 2 |
| www.univ-ghardaia.dz/ | الفاكس +الهاتف : 213 (0) 29 25 81 14 :+ 213 (0) 29 25 81 12 | جامعة غرداية ص ب 455 النوميترات طريق المطار غرداية - الجزائر |
| www.univ-bouira.dz/ | الهاتف 37 42 93 26 | جامعة آكلي محند أولحاج البويرة |
| www.univ-djelfa.dz/ | الهاتف 027.90.03.02 / الفاكس 027.90.00.29 | جامعة زيان عاشور الجلفة |
| www.univ-km.dz/ | | جامعة الجيلالي بونعامة المدعو سي امحمد خميس مليانة |
| www.univ-alger.dz/ | الهاتف 021.63.77.65 / الفاكس 021.64.36.96 | جامعة بن يوسف بن خدة الجزائر 1 |
| http://www.univ-bejaia.dz/ | الهاتف 034.21.42.61/034.21.60.98 | جامعة عبد الرحمان ميرة بجاية |

| | | |
|--|--|---|
| http://www.univ-chlef.dz/ | الهاتف 67/027.72.10.68 / الفاكس 027.72.17.88 | جامعة حسيبة بن بو علي شلف |
| http://www.umbb.dz | الهاتف 78/024.79.52.75 | جامعة محمد بوقرة المدعو سي احمد بومرداس |
| http://www.ummto.dz/ | الهاتف 026.21.89.95 / 026.21.53.14 026.21.29.68 / | جامعة مولود معمري تيزي وزو |
| http://web.lagh-univ.dz/web/ | الهاتف /029.93.10.24 029.93.26.98 /029.93.14.46 | جامعة عمار تليجي الأغواط |
| http://www.univ-blida.dz | الهاتف /025.43.33.57 025.43.38.64 /025.43.38.65 | جامعة سعد دحلب البليدة |
| http://www.univ-blida2.dz/ | الهاتف 025 25 01 09/ 025 25 00 03 | (جامعة لونيسي علي البليدة 2 العفرون) |
| http://www.usthb.dz | الهاتف /021.24.79.50 021.24.79.04 /021.24.72.83 | جامعة الجزائر هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا |
| http://www.fshs-univ-alger2.dz | الهاتف /الفاكس 021 90 95 76 | جامعة أبو القاسم سعد الله الجزائر 2 |
| http://www.univ-alger3.dz/ | | جامعة الجزائر 3 |
| http://www.ufc.dz/ | الهاتف /021.91.07.26 021.91.06.84 /021.91.06.81 | جامعة التكوين المتواصل |
| http://web.univ-bechar.dz/Views/Content/Default.aspx | الهاتف 049.81.90.24 | جامعة طاهري محمد بشار |
| http://www.univ-mascara.dz/ | الهاتف 045 70 77 83 / الفاكس 045.70.70.03 | جامعة مصطفى اسطبولي معسكر |
| http://www.univ-saida.dz/ cri@univ-saida.dz/ | الهاتف 048.47.77.29 | جامعة الدكتور مولاي الطاهر سعيدة |
| http://www.univ-lemcen.dz | الهاتف 043.20.23.36 / الفاكس 034.20.41.89 | جامعة أبو بكر بلقايد تلمسان |
| http://www.univadrar.org/ | الهاتف -049.96.59.63 049.96.75.71 / الفاكس | جامعة احمد دراية أدرار |
| http://www.univ-tiaret.dz | الهاتف 046.42.56.88 | جامعة بن خلدون تيارت |
| http://www.univ-sba.dz | | جامعة جيلالي ليايس سيدي بلعباس |
| http://www.univ-mosta.dz | الهاتف 19/045.42.11.14 / الفاكس 16/045.11.15 | جامعة عبد الحميد ابن باديس مستغانم |
| http://www.univ-oran.dz/ | الهاتف 041.51.92.34 | جامعة احمد بن بلة وهران 1 السانوية |
| http://www.univ-usto.dz/ | | جامعة محمد بوضياف العلوم والتكنولوجيا- وهران |
| http://www.univ-oran2.dz/ | | جامعة وهران 2 محمد بن أحمد المدعو الرائد سي موسى |