

**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

**وزارة التعليم العالي  
و البحث العلمي**

**اللجنة الوطنية للتأهيل**

**دليل إعداد عروض التكوين للبسانس و الماستر**

**ديسمبر 2009**

## مبادئ عامة

تهدف هذه الوثيقة إلى تقديم القواعد العامة المتعلقة بإعداد عروض التكوين في الليسانس والماستر. يسمح احترام هذه القواعد بإضفاء الانسجام والمقرنية لعروض التكوين و كذا استغلالها.

في إطار سياستها العامة للتنمية، تقدم مؤسسة التعليم العالي ميادين كفأتها وأهدافها من خلال عروض التكوين الشامل المهيكل في ميدان تكوين منظم بدوره في فروع و تخصصات. ولهذا الغرض تحدد المؤسسة الكفاءات الضرورية من أجل التكفل بميادين التكوين عن طريق الاستعانة بالأساتذة الباحثين المنظمين في فرق تكوين،تابعة لمخابر البحث أو محاور البحث، قصد تلبية أهداف التعليم العالي.

كما يمكن أن يلتحق بفرق التكوين هذه شركاء من جامعات أخرى و/أو من القطاع الاجتماعي الاقتصادي.

تمثل مهمة كل فريق تكوين في بناء، ضمن ميدانه، مسالك تكوين مطابقة لأحكام دفتر الشروط. علاوة على ذلك، يقترح فريق التكوين جسور محتلة عن طريق التشاور مع فرق التكوين الأخرى و كذا نظام تقييم كما يبدي رأيه أيضا حول المسالك الفردية الممكنة.

### 1- مسالك التكوين:

تشتغل عروض التكوين إلى ميادين تضم فروع موزعة على تخصصات. يبين الجدول التالي الميادين المؤهلة حاليا من قبل اللجنة الوطنية للتأهيل:

المختصرات	التسمية
ع.ب.ت	علوم و تكنولوجيا
ع.م	علوم المادة
ر.إ.آ	رياضيات و إعلام آلي
ع.ط.ح	علوم الطبيعة و الحياة
ع.أ.ك	علوم الأرض و الكون
ع.إ.ت.ع.ب.ت	علوم اقتصادية و علوم التسيير و علوم تجارية
ح.ع.س	حقوق و علوم سياسية
آ.ل.أ	آداب و لغات أجنبية
ع.إ.إ	علوم إنسانية و اجتماعية
ع.ت.ن.ب.ر	علوم و تقنيات النشاطات البدنية و الرياضية
فنون	فنون
ل.أ.ع	لغة و أدب عربي
ل.ث.أ	لغة و ثقافة أمازيغية

تشعب الميادين إلى فروع مثل:

\* ميدان: علوم و تكنولوجيا(ع.ت)

فرع تكنولوجيا

فرع هندسة بحرية

\*ميدان: أداب و لغات أجنبية (آ.ل.أ)

فرع اللغة والأدب و الحضارة الألمانية

فرع اللغة والأدب و الحضارة الإنجليزية

فرع اللغة والأدب و الحضارة الفرنسية

\*ميدان: علوم إنسانية و اجتماعية (ع.إ.إ)

فرع العلوم الإنسانية

فرع العلوم الاجتماعية

فرع العلوم الإسلامية

يتشعب كل فرع إلى تخصصات مثل:

ميدان: علوم و تكنولوجيا(ع.ت)

فرع تكنولوجيا

تخصص: هندسة كهربائية: إلكترونيك بيوطبي

تخصص: هندسة ميكانيكية: طاقوية

ميدان: علوم المادة(ع.م)

فرع فيزياء

تخصص: فيزياء نظرية

فرع كيمياء

تخصص: كيمياء عضوية

ميدان: علوم الطبيعة و الحياة(ع.ط.ح)

فرع بيولوجيا

تخصص: بيولوجيا جزئية

تخصص: بيوكيمياء

فرع علوم البحر

تخصص: علم المحيطات الساحلية

ميدان 7: حقوق و علوم سياسية(ح.ع.س)

فرع: حقوق

تخصص: قانون عقاري

تخصص: قانون التوثيق

يجب أن تتحدد مكانة عرض التكوين نسبة لمجموعة عروض التكوين للمؤسسة. كما ينبغي إتاحة المسار ما بين الميادين، الفروع أو التخصصات بغية السماح ببناء مسالك فردية وتسهيل حركة الطلبة، هذا هو مفهوم التفرع أو التشعب.

## II- تنظيم المسالك

تنظم المسالك على شكل سداسيات تضم وحدات تعليمية يمكن اكتسابها و تحويلها، تقيم بواسطة علامة و تقاس بالأرصدة.

تقديم عروض التكوين على شكل "مسالك نموذجية"، غير أن التنظيم العام للتعليم ينبغي أن يسمح ببناء "المسالك الفردية".

تتراوح مدة السداسي ما بين 14 إلى 16 أسبوعاً للتعليم الفعلي، بحجم ساعي أسبوعي يقدر ما بين 20 و 25 ساعة.

### 1 - التنظيم العام للتكوين في الليسانس

يضم التكوين لنيل شهادة الليسانس على وجه العموم ثلاثة مراحل:

- تتضمن المرحلة الأولى التعليم القاعدي والإسكتشافي المشترك ما بين نفس مجموعة فروع الميدان، تشكل هذه المرحلة بالنسبة للطالب مرحلة الاندماج والتكيف مع الحياة الجامعية ، حيث تمتد

على مدى السادسين الأولين من التكوين.

- تهدف المرحلة الثانية إلى تعميق المعارف الأساسية لفرع المختار والتمهيد للتخصص.

وتخص عموماً السادس الثالث و الرابع من التكوين.

- وأخيراً، تخصص المرحلة الثالثة للشخص، الذي يتوج بإنجاز مذكرة تخرج أو بتقديم تقرير تربص حسب أهداف التكوين.

تمتحن شهادة الليسانس من طرف الوزير المكلف بالتعليم العالي للطلبة الذين قد استوفوا مجمل الشروط الدراسية و التدرج البيداغوجي لمسار التكوين المتابع و الحاصلين على ( 180 ) رصيد، أي 30 رصيد لكل سداسي.

### 2 - التنظيم العام للتكوين في الماستر:

يشمل هذا التكوين المقدم على مستوى الجامعات و المراكز الجامعية (المدارس خارج الجامعة غير معنية) بصفة عامة على مراحلتين:

- مرحلة ما قبل التخصص، مخصصة للتعليم القاعدي لفرع.

- مرحلة التخصص تسمح للطالب بتعزيز معارفه و تطوير قدراته و التدريب على البحث العلمي.

يتوج هذا التكوين بإنجاز مذكرة تخرج تناقش أمام لجنة .

تسلم شهادة الماستر من طرف الوزير المكلف بالتعليم العالي للطلبة المستوفون لمجمل الشروط الدراسية و التدرج البيداغوجي في المسار المتابع و الحاصلين على 120 رصيда ، أي 30 رصيذا لكل سداسي.

### **3 - وحدات التعليم:**

- ينظم التعليم في وحدات تعليمية (و.ت.)، نميز ما بين:
- وحدات التعليم الأساسية.
  - وحدات التعليم الاستكشافية.
  - وحدات التعليم المنهجية.
  - وحدات التعليم الأفقية.

يمكن أن يحتوي السادس ، حسب أهداف التكوين ، على وحدة أو عدة وحدات تعليمية أفقية، استكشافية و منهجية. التي قد تأخذ صفة الوحدة التعليمية الإجبارية أو الاختيارية.

يمكن أن تحتوي كل وحدة تعليمية على مادة أو أكثر . و تقدم كل مادة ، حسب أهدافها، على شكل دروس و أعمال توجيهية و أعمال تطبيقية و تربيعات و ملقيات أو أيّ شكل آخر من أشكال التعليم.

يساوي مجموع الوحدات التعليمية للسادسي 30 رصيدها. تعتبر الوحدات التعليمية المحصل عليها قابلة للاكتساب و التحويل .

تنظم الوحدات التعليمية بطريقة بيداغوجية منسجمة بحيث تسمح في نفس الوقت:

**بالتوجيه التدريجي**

**بالتخصص المكيف** مع رغبات و قدرات الطالب) مفهوم "المسلك النموذجي" و "المسلك الفردي").

### **4 - المعاملات**

يسند لكل مادة معامل يحدد أهميتها ضمن السادس. يمثل المعامل الذي يعطي لوحدة تعليمية ، مجموع معاملات المواد المشكلة أي المعاملات المسندة لكل مادة تترجم أهمية كل المادة ضمن الوحدة التعليمية.

### **5 - الأرصدة:**

يسند لكل وحدة تعليمية عدد من الأرصدة . يحدّد عدد الأرصدة على أساس العمل البيداغوجي الإجمالي المحقق من طرف الطالب للحصول على الوحدة التعليمية المعنية. ينبغي أن يكون مجموع الأرصدة المنوحة للوحدات التعليمية المكونة للسادسي يساوي 30 رصيدها.

يمثل عدد الأرصدة المنوحة للوحدة التعليمية في مجلمه ، مجموع الأرصدة المنوحة بصفة فردية لكل مادة مكونة لهذه الوحدة التعليمية.

يجب أن يخضع وزن الوحدات، وفق أهداف التكوين، إلى المؤشرات التالية:

- تمثل وحدات التعليم الأساسية على الأقل 60 % من الأرصدة.
- يمكن أن تمثل وحدات التعليم المنهجي تقريبا 30 % من الأرصدة.
- تمثل وحدات التعليم الاستكشافي و وحدات التعليم الأفقي 10 % من الأرصدة الباقية.

### III- تقييم الطلبة

يتم تقييم كل وحدة تعليمية في كل سداسي إما عن طريق المراقبة المستمرة و المنتظمة أو عن طريق امتحان نهائي أو بالتوافق بين النمطين معا.

#### 1 - أشكال التقييم:

- اختبارات كتابية
- تقييم الأعمال الموجهة
- تقييم الأعمال التطبيقية
- خرجات ميدانية
- تربصات تطبيقية
- ملتقيات
- عروض
- عمل فردي
- أو أيّ شكل آخر من أشكال المشاركة

2- **الموازنة**: ترك الموازنة الخاصة بالمراقبة المستمرة و الامتحان النهائي إلى تقدير فرق التكوين، وتتوقف على نوع الوحدة التعليمية، غير أنّه يجب إعلام الطلبة في بداية كلّ سداسي بكافة الوحدات التعليمية و كذا بما مكونة للوحدة التعليمية.

3- **دورات المراقبة**: تنظم دورتان لمراقبة المعارف في كل سداسي، و تعدّ الدورة الثانية "دورة استدراكية".

### IV- المشروع الشخصي:

يقترح عند بداية السنة الثالثة من الليسانس أو السنة الثانية من الماستر موضوعاً على الطالب يكون بمثابة مذكرة نهاية الدراسة أو بمثابة تقرير تربص و يسند لهذا المشروع الشخصي عدد من الأرصدة يشار إليه مباشرة عند تقديم عرض التكوين.

يجب أن يكون لهذا الموضوع علاقة وثيقة مع التخصص ، كما يجب أن يعُدّ بالتعاون مع الطالب، كما يمكن لمؤسسة من القطاع الاجتماعي الاقتصادي أن تقترح الموضوع (ليسانس أو ماستر مهنيين )

وفي كل الحالات، يتم تخفييف حجم التعليم في السداسي الأخير حتى يتسعى للطالب التردد على مكان تربصه وإنجاز العمل المطلوب.

يُطر العمل الشخصي إجبارياً من طرف أستاذ و من المحتمل أيضاً أن يتم متابعة الطالب في الميدان من قبل مشرف ثانٍ تابع لمؤسسة الاستقبال.

## المقاييس العامة لإعداد عروض التكوين:

### **1 - مقدمة:**

توجد التصاميم الخاصة لللسانس و الماستر باللغة الوطنية و اللغة الفرنسية، على موقع الواب الإلكتروني للجامعة و وزارة التعليم العالي و البحث العلمي.  
يجب أن يتتأكد صاحب مشروع التكوين قبل بداية ملئ الدليل من التزام زملائه حول امكانية انجاز و تحقيق مسار التكوين، وكذا توفر الإمكانيات البشرية و المادية. ولهذا الغرض، يقترح و ينسق صاحب مشروع التكوين مع مسؤول الميدان و احتمالا مع مسؤول التخصص (إذا وجّد التخصص).

### **2 - تنبية:**

- نعيد التذكير بأهمية ملأ كل المحاور و كافة العناوين و العناوين الفرعية الواردة في دليل إعداد عرض التكوين.
- لا تدرس اللجنة الوطنية للتأهيل أي عرض تكوين مملوء بطريقة غير صحيحة و غير كاملة.
  - تمثل النسخة المرسلة إلى اللجنة الوطنية للتأهيل النسخة النهائية لعرض التكوين ( ختم الندوة الجهوية يثبت ذلك ) ولا تقدم اللجنة الوطنية للتأهيل إلا النسخة الإلكترونية.
  - لا ينبغي أن تتجاوز النسخة الإلكترونية لعرض التكوين 5 ميغابت و ترسل في ملف واحد. كل عرض يتجاوز 10 ميغابت أو يحتوي على أكثر من ملف سيرفض نهائيا من طرف اللجنة الوطنية للتأهيل.
  - كما ترفض اللجنة الوطنية نهائيا النسخة الإلكترونية التي تحتوي على فيروس .

### **3 - إعداد الصفحة الرئيسية و الهوامش:**

يجب أن تطبق الهوامش المحددة أسفله على مجموع الدليل. و يجب أن يقدم عرض التكوين في شكل بورتري، باستثناء الجداول ب 1 ( التأثير الداخلي ) ، ب 2 ( التأثير الخارجي ) و كذا جداول البطاقات السادسية للتعليم(فصل II لعرض التكوين). تحدد الهوامش كالتالي: 2 سم من الأعلى وفي الأسفل و على اليسار و على اليمين.

### **4 - حجم الكتابة و الشكل:**

يجب أن تملأ مجموعة التصاميم كما يلي:  
**بالنسبة للنسخة باللغة الوطنية:**

**Arabic transparent** : 14 بالنسبة للنص  
16 بالنسبة للعناوين الفرعية  
18 بالنسبة للعناوين

**بالنسبة للغة الفرنسية:**

**Arial** : 12 بالنسبة للنص  
14 بالنسبة للعناوين الفرعية  
16 بالنسبة للعناوين

## 5 - أسفل الصفحة:

يجب ذكر في أسفل الصفحة، اسم المؤسسة والتخصص والسنة الجامعية مع ترقيم الصفحات.

## 6 - التوضيحات:

تكون تصاميم عروض التكوين الأكاديمية و المهنية من الآن فصاعداً فردية. و يتکلف فريق التكوين بتحديد خصوصيات كلّ مسلك و إبرام الاتفاقيات و الشراكات، و عقد اتفاقيات تعاون و إعداد مشاريع البحث و إحداث مخابر البحث،... الخ هذه العنوانين تزود إجبارياً بالمعلومات طبقاً لـكلّ نموذج لعرض التكوين.

### المقاييس الخاصة بإعداد عروض التكوين

#### 1 - الصفحة الرئيسية:

تحرر باللغتين، و تزود إجبارياً بالمعلومات ، تسمح بتفادي الترجمة الخاطئة في تحضير القرارات المنضمة تأهيل عروض التكوين.

بالنسبة للميدان: لا يمكن حالياً استعمال إلا التسميات الواردة في بداية هذا الدليل فقط.

بالنسبة للتخصص: اقتراح عنوان قصير لا يتجاوز 5 كلمات.

#### 2- المنسقون :

كما سلف الذكر في بداية الدليل، ترجم مؤسسة التعليم العالي ، ميادين كفاعتتها و أهدافها للتعليم العالي في عرض تكوين إجمالي مهيكل في ميادين تكوين يتضمن كل واحداً منها فروع و تخصصات.

بغية تنسيق هذا التكوين الإجمالي، يتم تعيين:

- مسؤول ميدان: لكل ميدان تم تأهيله على مستوى المؤسسة

مسؤول الفرع، لكل فرع من الفروع المؤهلة

- مسؤول التخصص، لكل تخصص مؤهل

إنّ وظائف و صلاحيات كلّ مسؤول محددة بموجب المرسوم رقم 130-08 المؤرخ في 27 ربيع الثاني 1429 الموافق لـ 3 ماي 2008 المتضمن القانون الأساسي الخاص بالأستاذ الباحث.

يجب أن تشير الصفحة الرئيسية إلى مسؤول الميدان فقط.

ينبغي الإشارة في الباب الأول إلى مجموع منسي عرض التكوين وفقاً للمقاييس المذكورة في المرسوم المذكور أعلاه، و كما إلى:

- المسؤول عن فريق ميدان التكوين الذي يكون أستاذ تعليم عالي أو أستاذ محاضر قسم -أ-

- المسؤول عن فريق فرع التكوين الذي يكون أستاذ محاضر قسم - أ- أو - ب- أو أستاذ مساعد قسم - أ-.

- وأخيراً، المسؤول عن فريق التخصص الذي يكون على الأقل أستاذ مساعد قسم - أ-.  
تلحق بصفة إلزامية بعرض التكوين السيرة الذاتية لكل واحد منهم (في 3 صفحات على الأكثر) بعرض التكوين.

#### بالنسبة للشركاء الخارجيين:

- في حالة انتتمائهم إلى مؤسسة جامعية أخرى ، ينبغي على المؤسسة المعنية بالأمر إرفاق الوثيقة في النهاية برسالة إبداء الرغبة.

- في حالة انتتمائهم إلى قطاع اجتماعي اقتصادي، ينبغي على المؤسسة المعنية تقديم معلومات وفق النموذج المذكور في آخر التصميم.

- وأخيراً، يجب أن تكون كل اتفاقية دولية مذكورة في عرض التكوين معللة بوثيقة رسمية صادرة عن الأطراف المعنية.

### 3- مضمون وأهداف التكوين:

#### 3-1- بالنسبة للليسانس:

الهدف من هذه الفقرات هو السماح لعملية الخبرة:

- تحديد العرض المقترن بالمقارنة مع التكوين الإجمالي للميدان وتقدير نجاعته بال نسبة لما سبق التكفل به.

- معرفة الأهداف المنتظرة من العرض و المعرف المكتسبة في نهاية التكوين و فرص التشغيل المفتوحة من خلال هذه الليسانس.

- تحديد الكفاءات المستهدفة و المؤهل النموذجي للتكنولوجيا.

- تحديد نموذج فرص التشغيل المنشودة من التكوين على الصعيد الوطني، و على مستوى المؤسسات عند الاقتضاء أو القطاعات المستهدفة.

- تحديد على كافة مراحل التكوين لـ 1، L2، L3 ما هي المعابر المتوفرة بالنسبة للطالب الراغب في تغيير المسار أو في متابعته لمسلك فردي.

و يجب تحديد جميع المعابر الممكنة وإدراج إذا ما اقتضى الأمر الشروط المطلوبة للالتحاق بها، و كذلك تحديد المؤهلات الأخرى المقبولة للالتحاق بتكوينهم عن طريق المسار الآخر.

- وأخيراً، ينبغي تحديد مؤشرات متابعة المشاريع و كذا الإشارة إلى الميكانيزمات الواجب تطبيقها لمراقبة نوعية التكوين و في أي وقت.

#### 3 2 بالنسبة للماستر:

الهدف من هذه الفقرات هو لعملية الخبرة:

- تحديد العرض المقترن بال.Comparator مقارنة بالتكوين الإجمالي للميدان وتقدير نجاعته مقارنة مع ما سبق التكفل به.

- معرفة ما هي نماذج الليسانس التي تسمح بالإلتحاق بهذا الماستر

- معرفة الأهداف المنتظرة من العرض و المعرف المكتسبة في نهاية التكوين و فرص التشغيل التي يتيحها هذا الماستر.

- تحديد الكفاءات المستهدفة و المؤهل النموذجي للتكنولوجيا.

- تحديد نموذج فرص التشغيل المنشودة من التكوين على الصعيد الوطني، و على مستوى المؤسسات عند الاقتضاء أو القطاعات المستهدفة.
- تحديد على كافة مراحل التكوين م 1 ، م 2 ما هي المعابر المتوفرة بالنسبة للطالب الراغب في تغيير المسار أو متابعته لمسار فردي.
- ويجب تحديد جميع المعابر الممكنة و إدراج إذا ما اقتضى الأمر الشروط المطلوبة للالتحاق بها، و كذلك تحديد المؤهلات الأخرى المقبولة للالتحاق بتكوينهم عن طريق المسالك الأخرى.
- وأخيراً، ينبغي تحديد مؤشرات متابعة المشاريع و كذا الإشارة إلى الميكانيزمات التي ينبغي تطبيقها لمراقبة نوعية التكوين و في أيّ وقت.

#### **4- بالنسبة للوسائل البشرية المتوفرة:**

- يجب أن يشير عرض التكوين وفقاً للوسائل البشرية و المادية المتوفرة إلى قدرات التأثير التي يترجمها عدد الطلبة الذي يمكن للعرض استقبالهم، ينبغي أن يأخذ عدد الطلبة بعين الاعتبار قدرات التأثير لفريق التكوين. لا يخفى على أنّ كلّ طالب ملزم بتحصير مذكرة أو تقرير تربّص في نهاية الدراسة، يشرف عليه في هذه المرحلة من التكوين أستاذًا.
- ينبغي أن تتطابق قائمة الأساتذة الدائمين المتتدخلين مباشرة في المسار، بقدر الإمكان، بالشخص.
- يجب أن يشير العمود الخاص بالشهادة إلى نوع و تخصص الشهادة.

#### **5 - بالنسبة للاماكنيات المادية المتوفرة:**

- ينبغي التفرقة بين مخابر الأعمال التطبيقية و مخابر البحث، التي ينبغي أن تكون فردية في عرض التكوين ويجب تحديد بوضوح مخابر البحث في عروض الماستر.
- ينبغي الإشارة في التصاميم الخاصة بالماستر إلى المخبر أو مخابر الدعم للتكوين المقترن مع اسم المخبر و مدير المخبر و تاريخ إنشاءه.
- دائماً في نفس عروض التكوين للماستر، يجب ذكر مشاريع البحث الجارية (الإشارة للرمز بالنسبة (CNP/CNEPRU) التي لها علاقة مع التكوين المقترن).

- ينبغي بالنسبة لكلّ مخبر بيداغوجي معنى مباشرة بالعرض، مليء جدول فردي مع الإشارة إلى نوع التجهيزات المتواجدة، و عدد الملاحظات المرتبطة بهذه التجهيزات.
- يبدو من الضروري تحديد ميادين التربص و التكوين في المؤسسة التي لها علاقة مع عرض التكوين.

وأخيراً، يجب أن يشير العرض إلى:

- قائمة المراجع المتوفرة والتي لها علاقة بالتكوين.
- فضاءات المخصصة للطلبة في طور التكوين، و فيما يخص الأعمال الشخصية وأعمال الإعلام الآلي و عدد فضاءات الأنترنت.

## **6 - بطاقة تنظيم السادس للتعليم:**

تخصص هذه الصفحات للبطاقات السادسية، بحيث يجب إظهار **6 بطاقات بالنسبة للسادس و 4 بطاقات بالنسبة للماستر.**

تحديد في الجدول مختلف مواد المسلط ابتداءاً بمواد الوحدات الأساسية، متباينة بمواد الوحدات المنهجية، وتليها الوحدات الاستكشافية والوحدات الأفقية. كل مادة تكون متباينة برمزها، و الحجم الساعي لكل سادسي (14 إلى 16 أسبوع فعلي)، الحجم الساعي الأسبوعي (معدل 20 ساعة للعلوم الإنسانية والاجتماعية إلى غاية 25 ساعة للعلوم التقنية) مقسمة إلى دروس وأعمال موجهة وأعمال تطبيقية . يجب الإشارة بالنسبة لكل مادة إلى المعامل و عدد الأرصدة المحددة وفقاً للمقاييس المذكورة في الدليل.

حساب المجموع الكلي في نهاية الجدول للتأكد من تناقض الحجم الساعي والمعامل وعدد الأرصدة الذي لا يتجاوز 30 رصيدها لكل سادسي وأهمية كل نوع من الوحدات.

يسمح الجدول التلخيصي بتكون فكرة دقيقة حول توزيع المواد حسب كل وحدة تعليمية ، و أهمية الوحدات فيما بينها مقارنة مع وحدات أخرى ، وكذا أهمية الدروس بالنسبة للأعمال الـ موجهة ، و الأعمال التطبيقية ... إلخ، ينبغي أن يسهر فريق التكوين على التوزيع المطابق لتوجيهات هذا الدليل.

## **7 - بطاقة تنظيم وحدات التعليم:**

يقدم الدليل بطاقة تنظيم لكل وحدة تعليمية من السادس الأول إلى نهاية السادس الأخير . ينبغي أن يبيّن الجدول بوضوح في توزيع الحجم الساعي المخصص للدروس، والأعمال الـ موجهة و الأعمال التطبيقية وكذا العمل الشخصي، نوع مراقبة المعارف، والأرصدة المخصصة لكل وحدة والأرصدة المخصصة لكل مادة وكذا معامل الوحدات و المواد. و أخير، ينبغي تحديد عناوين المواد، وكذا أهداف كل مادة

## **8 - البرنامج المفصل حسب كل مادة:**

ينبغي أن تتوفر كل مادة على بطاقة فردية مع ملأ كافة المحاور بدقة حسب الترتيب المذكور بطاقة لكل صفحة و بطاقة لكل مادة مطلوبة.

## **9 - الوثائق المرفقة**

- يجب أن يرفق عرض التكوين بالوثائق الضرورية و هي:
- الانفاقيات
- اتفاقيات التعاون
- رسائل الإعراب عن النية
- السيرة الذاتية للمنسقين
- الخ.....

## **10- رأي و تأشيرات الأجهزة الاستشارية والإدارية:**

ينبغي أن تحض كافة العروض بموافقة:

- اللجنة العلمية للقسم
- المجلس العلمي للكلية
- عميد الكلية أو مدير المعهد
- المجلس العلمي للجامعة أو المركز الجامعي

## **11 - تأشيرة الندوة الجهوية**

كل عرض تكوين حظي بقبول الندوة الجهوية، يمكن إرساله إلى اللجنة الوطنية للتأهيل للدراسة. للإشارة فإن موافقة الندوة الجهوية لا تعني بالضرورة الموافقة على فتح عرض التكوين في المؤسسة.

لا تمنح الرخصة إلا بقرار من الوزير المكلف بالتعليم العالي. بعد ملء التصميم وفحصه على مستوى الندوة الجهوية، يتم التوقيع على النسخة النهائية من طرف الندوة الجهوية، وتحول هذه النسخة إلى نسخة الكترونية ترافق النسخة المطبوعة وترسل إلى اللجنة الوطنية للتأهيل.