**جامعة الشهيد حمه لخضر**

**كلية العلوم الدقيقة السنة الجامعية : 2019/2020**

**قسم الكيمياء**

**التوزيع الزمني للسنة الثانية كيمياء– السداسي الثالث المدرج - ب -**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **الحصة 1**  **8.00– 9.30** | **الحصة 2**  **9.30– 11.00** | | | | **الحصة 3**  **11.00–12.30** | | | **الحصة 4**  **12.30–14.00** | | **الحصة 5**  **14.00–15.30** | | **الحصة 6**  **15.30–17.00** | | | |
| **الأحد** | **الاهتزازات و الموجات و البصريات**  **عسكري سهيلة**  **Sale 10** | **02** | **الكيمياء العضوية 1**  **نجيمي محمد السعيد** | 09 | | **الكيمياء العضوية 1**  **نجيمي محمد السعيد**  **المدرج - ب -** | | |  | | 01 | **أعمال تطبيقية معدنية**  **زواري احمد رشيدة** | | | | Lab 03 |
| **01** | **الاهتزازات و الموجات و البصريات**  **عسكري سهيلة** | **10** | | 02 | **أعمال تطبيقية عضوية**  **العانز الحفناوي+شيحي** | | | | Lab 04 |
| **الاثنين** | **الكيمياء المعدنية**  **تامة نور الدين**  **Sale 10** | **02** | **الاهتزازات و الموجات و البصريات**  **عسكري سهيلة** | | **90** | 01 | **أعمال تطبيقية عضوية / العانز الحفناوي+شيحي** | | | Lab 04 |  | | | **طرق العددية و البرمجة**  **الصادق عثماني**  **المدرج - ب -** | | |
| 02 | **أعمال تطبيقية معدنية**  **زواري احمد رشيدة** | | | Lab 03 |
| **الثلاثاء** | **الكيمياء العضوية 1**  **نجيمي محمد السعيد**  **Sale 10** | **02** | **تقنيات التحليل الفيزيائي- الكيمياوي. 1**  **د. دهامشية محمد** | | **09** | **الكيمياء المعدنية**  **تامة نور الدين**  **المدرج - ب -** | | |  | | **أعمال تطبيقية تحليل عددي –بوعزاله-**  **G01**  **Labo 5** | | |  | | |
| **01** | **الكيمياء العضوية 1**  **نجيمي محمد السعيد** | | 10 |
| **الأربعاء** | **الرياضيات التطبيقية**  **رحومة**  **Atl4** | **02** | **الرياضيات التطبيقية**  **ارحومه ع الحميد** | | **09** | **02** | **الكيمياء المعدنية**  **تامة نور الدين** | **9** |  | | **أعمال تطبيقية تحليل عددي**  **-بوعزاله -**  **G02**  **Labo 5** | | |  | | |
| **01** | **الكيمياء المعدنية**  **تامة نور الدين** | | **10** | **01** | **الرياضيات التطبيقية**  **ارحومه ع الحميد** | **10** |
| **الخميس** | **إنجليزية**  **قدادره ع اللطيف**  **Sale 21 (Biologie)** | **تقنيات التحليل الفيزيائي-الكيماوي. 1**  **دهامشية محمد**  **المدرج - ب -** | | | | **01** | **تقنيات التحليل الفيزيائي-الكيمياوي. 1**  **دهامشية محمد** | **10** |  | |  | | | |  | |

**رئيس القسم**

**Emploi du temps, 3èmeAnnée chimie, option chimie organique ; Atl4**

**Année 2019/2020**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h 00 – 9h 30** | | | **9h 30 – 11h 00** | | | **11h 00 – 12h 30** | | | | **12h 30 – 14h 00** | | **14h 00– 15h 30** | | | **15h 30– 17h 00** | |
| **Dimanche** | **R . CH. P**  **(C)**  **T.NAMOUSSA** | | | **Electrochimie**  **(C)**  **T.NAMOUSSA** | | | **G01** | **R . CH. P**  **(TD)**  **A. KRASSA** | **9** | |  | |  | | |  | |
| **G02** | **Electrochimie**  **(TD)**  **T.NAMOUSSA** | **10** | |
| **Lundi** |  | | | **G 02** | **R .CH. P (TD)**  **A. KRASSA** | **10** | **R . CH. P**  **(C)**  **T.NAMOUSSA** | | | | **Anglais**  **(C)**  **A. KRASSA** | |  | | | | |
| **G01** | **Electrochimie**  **(TD)**  **T.NAMOUSSA** | **7** |
| **Mardi** |  | | |  | | | **G02** | **TP. Synthèse organique**  **M.S.NEDJIMI** | | | | **Labo (04 )** | **G02** | **TP. Electrochimie**  **M.A.MESBAHI**  **+**  **CHIHI** | | | **Labo (03)** |
| **G01** | **TP. Electrochimie**  **M.A.MESBAHI**  **+**  **CHIHI** | | | | **Labo**  **( 03)** | **G01** | **TP. Synthèse organique**  **M.S.NEDJIMI** | | | **Labo (04)** |
| **Mercredi** | **G01** | **Séparation en chimie analytique**  **E.HADDAD** | **9** |  | | | **Séparation en chimie analytique**  **(C)**  **E.HADDAD**  **Sale A** | | | **Chimie bio-organique**  **(C)**  **S.BOUCHAGRA** | | |  | |  | | |
| **G02** | **Chimie des hétérocycliques**  **(TD)**  **S.BOUCHAGRA** | **10** |
| **Jeudi** | **G02** | **Séparation en chimie analytique**  **E.HADDAD** | **10** | **Chimie des hétérocycliques**  **(C)**  **S.BOUCHAGRA** | | | **Séparation en chimie analytique**  **(C)**  **E.HADDAD** | | |  | | |  | |  | | |
| **G01** | **Chimie des hétérocycliques**  **(TD)**  **S.BOUCHAGRA** | **A** |

**رئيس القسم**

**Emploi du temps, 1ère année Master chimie S1, option chimie organique Année 2019/2020**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15h30-17h00** | **14h 00-15h 30** | | **12h 30-14h 00** | **11h00-12h30** | **9h 30-11h 00** | | **8h 00-9h 30** |  |
| **Informatique pour la chimie**  **Salle informatique (04)**  **SOUYEI .B** | | **G01** |  | **Chimie analytique des réactions**  **Couplées**  **(TD) G02**  **Salle(B)**  **T. LANEZ** | **Chimie analytique des réactions**  **Couplées**  **(TD) G01**  **Salle( B )**  **T. LANEZ** | | **Chimie analytique des réactions**  **Couplées**  **(C)**  **Salle(B)**  **T. LANEZ** | **Dimanche** |
| **Chimie analytique des réactions couplées**  **( TP ) G01/G02**  **Labo 03**  **R.ZOUARI** | | |  | **Les réactions fondamentales**  **de la chimie organique**  **(TD) G01**  **Salle( B )**  **R.AHMADI** | **Les réactions fondamentales**  **de la chimie organique**  **(TD) G02**  **Salle( B )**  **R.AHMADI** | | **Les réactions fondamentales**  **de la chimie organique(C)**  **Salle(B)**  **R.AHMADI** | **Lundi** |
| **Informatique pour la chimie**  **Salle informatique (04)** | | **G02** | **ANGLAIS**  **Salle**  **SOUYEI .B**  **Salle( B )** |  | **Chimie organique1**  **( TD ) G01**  **Salle(B)**  **S.TEDJANI** | **Chimie organique1**  **( C )**  **Salle(B)**  **S.TEDJANI** | | **Mardi** |
| **TP Chimie organique1**  **Labo 03 G02**  **M.DEHAMCHIA** | | |  | **Chimie organique1**  **( TD ) G02**  **Salle(B)**  **S.TEDJANI** | **Stratégies et outils en Synthèse organique**  **( C )**  **Salle(B)**  **M. Ouahrani** | | **Chimie organique1**  **( C )**  **Salle( B )**  **S.TEDJANI** | **Mercredi** |
| **TP Chimie organique1**  **Labo 03 G01**  **S. BAYOU** | | |  | **Chimie organique quantique**  **(C)**  **Salle( B )**  **MAZRI .R** | **Chimie organique1**  **( TD ) G02**  **Salle(B)**  **S.TEDJANI** | | **Chimie organique1**  **( TD ) G01**  **Salle(B)**  **S.TEDJANI** | **Jeudi** |

**رئيس القسم**

**Emploi du temps, 2eme année Master chimie S3, option chimie organique, Salle : (A)**

**Année 2019/2020**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15h 30-17h 00** | **14h 00-15h 30** | **12h 30-14h 00** | **11h 00-12h 30** | **9h 30-11h 00** | **8h 00-9h 30** |  |
|  |  | **Méthode de séparation**  **( TP )**  **Labo(03)**  **M. ZIDANE** | | **Méthode de séparation (C )**  **M. ZIDANE** | **Chimie organique thérapeutique**  **(C)**  **R. AHMADI** | **Dimanche** |
|  | |  | **Travail personnel de la recherche bibliographique**  **(C)**  **H. GUEDDA** | **Techniques de purification**  **(C)**  **T. LANEZ** | **Chimie hétérocyclique**  **(C)**  **A. KERASSA** | **Lundi** |
| **Techniques de purification**  **(TP)**  **Labo(02)**  **M.HENNI** | |  |  | **Méthode de séparation**  **( TD )**  **M. ZIDANE** |  | **Mardi** |
|  |  |  | **Chimie des produit naturels**  **(C)**  **S. BAYOU** | **Chimie des produit naturels**  **(TD)**  **S. BAYOU** | **Stéréochimie**  **(C)**  **S. BAYOU** | **Mercredi** |
|  |  |  |  |  |  | **Jeudi** |

**رئيس القسم**