

**EMPLOI DU TEMPS**

|                 | 8h.00 -----9h.00   | 9h.00 -----10h.00   | 10h.00 -----11h.00  | 11h.00..12h.00   | 13h.00...14h.00  | 14h.00 -----15h.00   | 15h.00 -----16h.00  |
|-----------------|--|---|---|--|--|--|---|
| <b>Dimanche</b> |  |   | <b>Cours</b><br>Diffraction<br>112<br>KRIBA I.                                | <b>TD</b><br>Diffraction<br>112<br>KRIBA I.                                | <b>TP</b><br>Phsico-chimique des polymères <b>Yahyaoui.F</b><br>Lab : Chimie organique 1<br><b>YAHYAOUI F.</b> |  |   |
|                 |  |   |   |  | <b>TP</b><br>Chimie de coordination et catalyse<br>Lab : Chimie organique 2<br><b>MESSAOUDI A.</b>             |  |   |
| <b>Lundi</b>    | <b>Cours</b><br>Phsico-chimique des polymères<br>112<br><b>YAHYAOUI F.</b> | <b>TD</b><br>Phsico-chimique des polymères<br>112<br><b>YAHYAOUI F.</b> | <b>Cours</b><br>Propriétés physiques des matériaux solides<br>112<br>KRIBA I. | <b>TD</b><br>Propriétés physiques des matériaux solides<br>112<br>KRIBA I. | <b>Cours</b><br>Gestion de l'entreprise<br>150 ICOM  | <b>TD</b><br>Gestion de l'entreprise<br>150 ICOM                   | <b>Cours</b><br>Anglais<br>Salle 116                              |
| <b>Mardi</b>    |  |   | <b>Cours</b><br>Chimie de coordination et catalyse<br>205<br>MESSAOUDI A.     | <b>TD</b><br>Chimie de coordination et catalyse<br>205<br>MESSAOUDI A.     |  | <b>Cours</b><br>Chimie des matériaux inorganique<br>112<br>BALA S. | <b>TD</b><br>Chimie des matériaux inorganique<br>112<br>BALA S.   |
| <b>Mercredi</b> | <b>Cours</b><br>Spectroscopie moléculaire appliquée<br>112<br>GHANEM H.    | <b>TD</b><br>Spectroscopie moléculaire appliquée<br>112<br>GHANEM H.    |   |  | <b>COURS TP</b><br>Chimie quantique 2<br>Salle :CC3<br>MASMOUD R.  | <b>COURS TP</b><br>Chimie quantique 2<br>Salle :CC3<br>MASMOUD R.  | <b>COURS TP</b><br>Chimie quantique 2<br>Salle :CC3<br>MASMOUD R. |
| <b>Jeudi</b>    |  |   |   |  |  |  |   |

**Le Chef de Département**

**Master I Chimie Physique****Semestre 2**

2021 - 2022

**Emploi du temps**

|                 | 8h.00.....9h00   | 9h.00.....10h.00   | 10h.00.....11h.00  | 11h.00.....12h.00   | 13h.00.....14h.00  | 14h.00....15h00  | 15h.00.....16h.00  |
|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| <b>Dimanche</b> |  | <b>Cours</b><br>Réactivité chimique<br>et mécanismes<br>réactionnels<br>Salle : 116<br><b>ARRIF S.</b> | <b>Cours</b><br>Chimie<br>Organométallique<br>Salle : 116<br><b>MESSAOUDI A.</b>                   | <b>TD</b><br>Chimie<br>Organométallique<br>Salle : 116<br><b>MESSAOUDI A.</b>             | <b>Cours</b><br>Modélisation<br>moléculaire<br>Salle : 116<br><b>ZIADI K.</b>      | <b>TD</b><br>Modélisation<br>moléculaire<br>Salle : 116<br><b>ZIADI K.</b>     |  |
| <b>Lundi</b>    | <b>Cours</b><br>Réactivité chimique et<br>mécanismes<br>réactionnels<br>Salle : 116<br><b>ARRIF S.</b> | <b>TD</b><br>Réactivité chimique<br>et mécanismes<br>réactionnels<br>Salle : 116<br><b>ARRIF S.</b>    | <b>Cours</b><br>Pollution et chimie<br>de l'atmosphère<br>Salle : 116<br><b>BOUKHALFA N.</b>       | <b>TD</b><br>Pollution et chimie<br>de l'atmosphère<br>Salle : 116<br><b>BOUKHALFA N.</b> | <b>Cours</b><br>Modélisation<br>moléculaire<br>Salle : 116<br><b>Ziadi K.</b>      | <b>TD</b><br>Modélisation<br>moléculaire<br>Salle : 116<br><b>Ziadi K.</b>     |  |
| <b>Mardi</b>    | <b>Cours</b><br>Chromatographie et<br>techniques de<br>séparation<br>Salle : 116<br><b>MELLAHI D.</b>  | <b>Cours</b><br>Chromatographie et<br>techniques de<br>séparation<br>Salle : 116<br><b>MELLAHI D.</b>  | <b>TD</b><br>Chromatographie<br>et techniques de<br>séparation<br>Salle : 116<br><b>MELLAHI D.</b> |   | <b>Cours</b><br>Anglais<br>Salle : A 8 (HS)<br><b>BENROUBA M.</b>                  |  |  |
| <b>Mercredi</b> | <b>TP</b><br>Chromatographie et Techniques de séparation<br>Lab :chimie organique<br><b>GHANEM H.</b>  |  |  |   | <b>Cours</b><br>Informatique pour la<br>chimie<br>Salle : CC3<br><b>AMRAOUI N.</b> | <b>TP</b><br>Informatique pour la<br>chimie<br>Salle :CC3<br><b>AMRAOUI N.</b> | <b>TP</b><br>Informatique pour la<br>chimie<br>Salle :CC3<br><b>AMRAOUI N.</b> |
| <b>Jeudi</b>    |  |  |  |   |  |  |  |

**Le Chef de Département**

*Master I Chimie de l'Eau***Semestre 2****Emploi du temps****2021 - 2022**

|                 | 8h.00 -----9h.00  | 9h.00 -----10h.00   | 10h.00 -----11h.00  | 11h.00----12h.00  | 13h.00----14h.00   | 14h.00 -----15h.00   | 15h.00 -----16h.00             |
|-----------------|---|---|---|---|--|--|--------------------------------|
| <b>Dimanche</b> |   | <b>Cours</b><br>Traitement de l'eau 1<br>Salle : 205<br>BOUHIDEL K. | <b>Cours</b><br>Chimie de l'eau 2<br>Salle : 205<br>BOUHIDEL K.     |   | <b>Cours</b><br>Qualité et Organisation au<br>laboratoire<br>205<br>AOURAGH A. | <b>Cours</b><br>Qualité et Organisation<br>au laboratoire<br>205<br>AOURAGH A. | <b>Cours</b><br>Anglais<br>205 |
| <b>Lundi</b>    | <b>Cours</b><br>Méthodologie<br>A300<br>DAMKHI S.   | <b>TP</b><br>Programmation<br>Salle : CC3<br>ARAB Z.                | <b>TP</b><br>Programmation<br>Salle : CC3<br>ARAB Z.                | <b>TP</b><br>Programmation<br>Salle : CC3<br>ARAB Z.  | <b>Cours</b><br>Analyse numérique<br>205<br>MESSAOUDI A.                       | <b>TD</b><br>Analyse numérique<br>205<br>MESSAOUDI A.                          |                                |
| <b>Mardi</b>    | <b>TP</b><br>Laboratoire de traitement de l'eau 2<br>Lab : chimie analytique<br>BENMEHDI F. |   |   |   | <b>TD</b><br>Chimie de l'eau 2<br>205<br>BOUHIDEL K.                           | <b>TD</b><br>Traitement de l'eau 1<br>Salle : 205<br>BOUHIDEL K.               |                                |
|                 | <b>TP</b><br>Programmation<br>Salle : CC3<br>ARAB Z.  | <b>TP</b><br>Programmation<br>Salle : CC3<br>ARAB Z.                | <b>TP</b><br>Programmation<br>Salle : CC3<br>ARAB Z.                |   |  |  |                                |
| <b>Mercredi</b> | <b>Cours</b><br>Microbiologie de l'eau<br>205<br>MOUFFOUK C.                                | <b>TD</b><br>Microbiologie de l'eau<br>205<br>MOUFFOUK C.           |   | <b>TP</b><br>Laboratoire de traitement de l'eau 1<br>Lab : chimie analytique<br>BENMEHDI F. |  |  |                                |
| <b>Jeudi</b>    | <b>Cours</b><br>Analyse numérique<br>205<br>MESSAOUDI B.                                    | <b>TD</b><br>Analyse numérique<br>205<br>MESSAOUDI B.               | <b>Cours</b><br>Méthodes<br>chromatographique<br>205<br>TAMERSIT S. | <b>TD</b><br>Méthodes<br>chromatographique<br>205<br>TAMERSIT S.                            |  |  |                                |

**Le Chef de Département**

Master I Chimie organique

Semestre 2

Emploi du temps

2021 - 2022

|                 | 8h.00 -----9h.00   | 9h.00 -----10h.00  | 10h.00 -----11h.00   | 11h.00 -----12h.00   | 13h.00 -----14h.00  | 14h00....15h00   | 15h00.....16h.00  |  |
|-----------------|--|--|--|--|---|--|---|--|
| <b>Samedi</b>   |  |  |  |  |   |  |   |  |
| <b>Dimanche</b> |  | <b>Cours</b><br>Pharmacognosie<br>A 150 ICOM<br>AICHOUR S.                       | <b>TD</b><br>Pharmacognosie<br>A 150 ICOM<br>AICHOUR S.                                    |  | <b>TP</b><br>Modélisation<br>moléculaire<br>Salle : C.C3 CCM<br>OUDDIA N. | <b>TP</b><br>Modélisation moléculaire<br>Salle : C.C3 CCM<br>OUDDIA N. | <b>TP</b><br>Modélisation<br>moléculaire<br>Salle : C.C3 CCM<br>OUDDIA N. |  |
| <b>Lundi</b>    | <b>Cours</b><br>Chimie thérapeutique<br>A 150 ICOM<br>BENKHALED M.               | <b>TD</b><br>Chimie thérapeutique<br>A 150 ICOM<br>BENKHALED M.                  | <b>Cours</b><br>Méthodes<br>chromatographiques<br>A 150 ICOM<br>MELLAHI D.                 | <b>TD</b><br>Méthodes<br>chromatographiques<br>A 150 ICOM<br>MELLAHI D.                              | <b>TP</b><br>Modélisation<br>moléculaire<br>Salle : C.C3 CCM<br>OUDDIA N. | <b>TP</b><br>Modélisation moléculaire<br>Salle : C.C3 CCM<br>OUDDIA N. |   |  |
| <b>Mardi</b>    | <b>Cours</b><br>Chimie thérapeutique<br>A 150 ICOM<br>BENKHALED M.               | <b>TD</b><br>Chimie thérapeutique<br>A 150 ICOM<br>BENKHALED M.                  | <b>TP</b><br>Synthèse organique expérimentale<br>Lab : Chimie organique 1 G1<br>ALLAOUA Z. |  |   |  |   |  |
|                 |  |  | <b>TP</b><br>Synthèse organique expérimentale<br>Lab : Chimie organique 2 G2<br>ALLAOUA Z. |  |   |  |   |  |
| <b>Mercredi</b> | <b>Cours</b><br>Entrepreneuriat<br>A 150 ICOM<br>MASMOUDI R.                     | <b>Cours</b><br>Méthodes<br>chromatographiques<br>A 150 ICOM<br>MELLAHI D.       | <b>TD</b><br>Méthodes<br>chromatographiques<br>A 150 ICOM<br>MELLAHI D.                    | <b>TP</b><br>Analyse Chromatographique et de séparation<br>Lab : Chimie organique 1 G1<br>AICHOUR S. |   |  |   |  |
|                 |  |  |  | <b>TP</b><br>Analyse Chromatographique et de séparation<br>Lab : Chimie organique 2 G2<br>AICHOUR S. |   |  |   |  |
| <b>jeudi</b>    | <b>Cours</b><br>Chimie radicalaire et<br>photochimie<br>A 150 ICOM<br>BADAOUI M. | <b>Cours</b><br>Chimie radicalaire et<br>photochimie<br>A 150 ICOM<br>BADAOUI M. | <b>TD</b><br>Chimie radicalaire et<br>photochimie<br>A 150 ICOM<br>BADAOUI M.              |  |   |  |   |  |

Le Chef de Département