



## Emploi du temps Master-1 Chimie Physique Semestre 1 (2022/2023)

| JOUR     | 08h---09h30   | 09h30---11h  | 11h---12h30                                      | 12h30---14h                                      | 14h---15h30  | 15h30---17h |
|----------|---|--|--|--|--|-------------|
| Dimanche | TP G1: Chimie-Physique A.Addala/<br>Chimie Minérale L.Arroui                |  |  | Méthodes Structurales<br>d'Analyse<br>A6 F.Zaidi | Chimie Physique<br>Moléculaire et<br>Quantique<br>S21 D.Hannachi |             |
| Lundi    |   |  |  |  | TP G2: Chimie-Physique F.Sétifi/<br>Chimie Minérale L.Arroui     |             |
| Mardi    | Méthodes d'Eaboration<br>des Matériaux en<br>Couches Minces<br>S28 A.Berchi | Cinétique et<br>Thermodynamique<br>Approfondies<br>S28 S.Madani  | Electrochimie<br>Approfondie<br>S28 S.Issaadi    |  |  |             |
| Mercredi | Chimie Organique<br>Approfondie<br>A5 A.Bouchama                            | Chimie Physique<br>Moléculaire et<br>Quantique<br>S09 D.Hannachi | Electrochimie<br>Approfondie<br>S09 S.Issaadi    |  | TP: Analyse de Données en Chimie<br>D.Hannachi                   |             |
| Jeudi    | Cinétique et<br>Thermodynamique<br>Approfondies<br>S28 S.Madani             | Chimie Organique<br>Approfondie<br>A6 A.Bouchama                 | Méthodes Structurales<br>d'Analyse<br>A6 F.Zaidi |  | TP: Chimie-Physique<br>Chimie Minérale                           |             |



## Emploi du temps Master-1 Chimie de l'Environnement Semestre 1 (2022/2023)

| JOUR     | 08h00---09h30                                   | 09h30---11h                                     | 11h---12h30  | 12h30--14h                                     | 14h---15h30                                 | 15h30--17h |
|----------|---|---|--|--|---|------------|
| Dimanche | Chimie Verte<br>S19 T.Boukezoula                | Méthodes<br>Statistiques<br>S19 S.Hadi          |  | Spectroscopie –<br>Introduction)<br>A6 F.Zaidi | TP: Chimie Analytique<br>Synthèse Organique |            |
| Lundi    |   | Méthodes<br>Statistiques<br>S16 S.Hadi          | Normes de<br>Management et<br>ACV<br>S16 G. Fourra |  | TP: Synthèse Organique N.Kacem              |            |
| Mardi    | Chimie Verte<br>S27 T.Boukezoula                | Cinétique et<br>Thermodynamique<br>S28 S.Madani |  |  |   |            |
| Mercredi | Chimie Organique<br>A5 A.Bouchama               | TP: Chimie Analytique H.Guerba                  |  |  |   |            |
| Jeudi    | Cinétique et<br>Thermodynamique<br>S28 S.Madani | Chimie Organique<br>A6 A.Bouchama               | Spectroscopie –<br>(Introduction)<br>A6 F.Zaidi    |  |   |            |



## Emploi du temps Master-1 Chimie Pharmaceutique Semestre 1 (2022/2023)

| JOUR     | 08h---09h30   | 09h30---11h  | 11h00---12h30                                    | 12h30--14h   | 14h---15h30  | 15h30---17h |
|----------|---|--|--|--|--|-------------|
| Dimanche |   | Chimie des Substances Naturelles<br>S10 A.Hellal       |  | Chromatographie et Spectroscopie – 1<br>A6 F.Zaidi | Pharmacie Galénique 1<br>S28 A.Hellal                                    |             |
| Lundi    | Chimie des Substances Naturelles<br>S28 A.Hellal                      | Chimie Thérapeutique-1<br>S28 Z.Messasma               | Cristallographie<br>S28 S.Kitouni                |  |  |             |
| Mardi    | TP G1: Chromato- Spectro A.Addala/<br>Synthèse Organique (1) L.Kaboub |  |  |  | TP G2: Chromato- Spectro A.Addala/<br>Synthèse Organique (1) L.Kaboub    |             |
| Mercredi | Grandes Réactions en Chimie Organique<br>A5 A.Bouchama                | Chimie Thérapeutique-1<br>S28 Z.Messasma               |  |  | TP G3: Chromato- Spectro. A.Addala/<br>Synthèse Organique (1) Z.Messasma |             |
| Jeudi    | Chimie des Substances Naturelles<br>A.Hellal S09                      | Grandes Réactions en Chimie Organique<br>A6 A.Bouchama | Chromatographie et Spectroscopie-1<br>A6 F.Zaidi |  |  |             |