**Faculté des sciences de la Nature et de la vie**

**Département de Microbiologie**

**Semestre(SI) de l’année Universitaire2020-2021–M2-Biologie-Moléculaire des Microorganismes**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h -9h00** |  **9h00 -10h00** | **10h00-11h00** | **11h00-12h00** | **12h00-13h00** | **13h00-14h00** | **14h00-15h00** | **15h00-14h00** |
| **Samedi** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Dimanche** | **Plasticité des génomes** **Mme.Arabet** **G1 S3 TH** | **Génie génétique** **Mr.Kitouni** **G1****S43 TH** | **Hygiène et sécurité** **Mme.Bouzraib** **G1** **S3 TH**  | **Méthodologie de recherche** **Mme.Benkahoul** **G1 S3TH** | **Phylogénie bactèrienne** **Mme.Meziani** **G1** **S3 TH** |  | **Appplication génétiques aux microorganismes** **Mr.Haddi** **G1** **S3 TH** | **Entreprenariat** **Mr.Hamel** **G1** **S3 TH**  |
| **TDGénie Génétique****Mme.Arabet****SG2/G2****S1** | **TD Génie Génétique** **Mme.Arabet****SG2/G2****S1** |
| **Lundi** | **Plasticité des génomes** **Mme.Arabet** **G2 S3 TH** | **Génie génétique** **Mr.Kitouni** **G2****S43 TH** | **Hygiène et sécurité** **Mme.Bouzraib** **G2****S3 TH**  | **Méthodologie de recherche** **Mme.Benkahoul** **G2 S3TH** | **Phylogénie bactèrienne** **Mme.Meziani** **G2****S3 TH** |  | **Appplication génétiques aux microorganismes** **Mr.Haddi** **G2** **S3 TH** | **Entreprenariat** **Mr.Hamel** **G2** **S3 TH**  |
| **TDGénie Génétique****Mme.Arabet****SG2/G3****S1 TH** | **TD Génie Génétique** **Mme.Arabet****SG2/G3****S1 TH** |
| **Mardi** | **Plasticité des génomes** **Mme.Arabet** **G3 S3 TH** | **Génie génétique** **Mr.Kitouni** **G3****S3 TH** | **Hygiène et sécurité** **Mme.Bouzraib** **G3****S3 TH**  | **Méthodologie de recherche** **Mme.Benkahoul** **G3 S3TH** | **Phylogénie bactèrienne** **Mme.Meziani** **G3** **S3 TH** |  | **Appplication génétiques aux microorganismes** **Mr.Haddi** **G3****S3 TH** | **Entreprenariat** **Mr.Hamel** **G3****S3 TH**  |
| **TDGénie Génétique****Mme.Arabet****SG2/1****S1TH** | **TD Génie Génétique** **Mme.Arabet****SG2/G1****S1 TH** |
| **Mercredi** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Semestre(SI) de l’année Universitaire2020-2021–M2-Ecologie Microbienne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h -9h00** |  **9h00 -10h00** | **10h00-11h00** | **11h00-12h00** | **12h00-13h00** | **13h00-14h00** | **14h00-15h00** | **15h00-14h00** |
| **Samedi** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Dimanche** | **Biotechnologie Microbienne** **Mme.Alatou**  **G1 S4 TH** | **Initiation de la recherche** **Mme.Oulmi** **G1 S4 TH** | **Méthodologie et taxonomie des microorganismes** **Mr.Benhizia** **G1 S4 TH** | **Anglais** **G1 S4 TH** |  |  | **Interaction microorganismes et hôtes** **Mme.Riah** **G1 S4 TH** | **Entreprenariat** **Mr.Hamel** **G1 S4 TH** |
| **Lundi** | **Biotechnologie Microbienne** **Mme.Alatou**  **G2 S4 TH** | **Initiation de la recherche** **Mme.Oulmi** **G2 S4 TH** | **Méthodologie et taxonomie des microorganismes** **Mr.Benhizia** **G2 S4 TH** | **Anglais** **G2 S4 TH** |  |  | **Interaction microorganismes et hôtes** **Mme.Riah** **G2 S4 TH** | **Entreprenariat** **Mr.Hamel** **G2 S4 TH** |
| **Mardi** | **Biotechnologie Microbienne** **Mme.Alatou**  **G3 S4 TH** | **Initiation de la recherche** **Mme.Oulmi** **G3 S4 TH** | **Méthodologie et taxonomie des microorganismes** **Mr.Benhizia** **G3 S4 TH** | **Anglais** **G3 S4 TH** |  |  | **Interaction microorganismes et hôtes** **Mme.Riah** **G3 S4 TH** | **Entreprenariat** **Mr.Hamel** **G3 S4 TH** |
| **Mercredi** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Semestre(SI)de l’année Universitaire2020-2021–M2-Mycologie et biotechnologie fongique**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h -9h00** |  **9h00 -10h00** | **10h00-11h00** | **11h00-12h00** | **12h00-13h00** | **13h00-14h00** | **14h00-15h00** | **15h00-14h00** |
| **Samedi** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Dimanche** | **Sécurité alimentaire****Mr.Boulahrouf****G1 S5 TH** | **Technique d’analyse mycologique** **Mme.Mihoubi** **G1 S5 TH** | **Références bibliographique**  **Mme.Benkahoul** **G1 S5 TH** | **Procédés de fermentation** **Mme.Bouchloukh** **G1 S5 TH** |  |  | **Anglais****G1 S4 TH** | **Entreprenariat** **Mr.Hamel** **G1 S4 TH** |
| **Lundi** | **Sécurité alimentaire****Mr.Boulahrouf****G2 S5TH** | **Technique d’analyse mycologique** **Mme.Mihoubi** **G2 S5TH** | **Références bibliographique**  **Mme.Benkahoul** **G2 S5 TH** | **Procédés de fermentation** **Mme.Bouchloukh** **G2 S5TH** |  |  | **Anglais****G2 S4 TH** | **Entreprenariat** **Mr.Hamel** **G2 S4 TH** |
| **Mardi** | **Sécurité alimentaire****Mr.Boulahrouf****G3 S5 TH** | **Technique d’analyse mycologique** **Mme.Mihoubi** **G3 S5 TH** | **Références bibliographique**  **Mme.Benkahoul** **G3 S5 TH** | **Procédés de fermentation** **Mme.Bouchloukh** **G3 S5 TH** |  |  | **Anglais****G3 S4 TH** | **Entreprenariat** **Mr.Hamel** **G3 S4 TH** |
| **Mercredi** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |  |  |  |