

|             |  | L1 SNV                          |  |                                 |   |   |   |  |  |  |
|-------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|---|---|---|--|--|--|
|             | Dimanche   | Lundi                           |  |                                 | Mardi   |   | Mercredi  |  |  |  |
| 08:30-10:00 | Méthodes de travail et terminologie 1<br>Cours Mecif Amph 4                              | G2                              | G4                                       | G5                              | Zoologie Cours AHMED AMMAR Amph 4                                     |   |   | G3   | G4   |  |
|             |  | Chimie générale et organique TD | Biologie Cellulaire TD                   | Mathématique,statistique TD     | Géologie TD   | Méthodes de travail et terminologie 1 TD  | G6  |  |  |  |
|             |  | BENYOUCEF                       | Bouamra                                  | Vac 3                           | Vac 2   | Vac 5   | Techniques de Communication et d'Expression 1 (en Français) TD        |  |  |  |
|             |  | B 12                            | B 11                                     | B 10                            | B 10  | B 11  | Mecif   |  |  |  |
|             |  |                                 |  |                                 |   |   | B 07  |  |  |  |
|             |  |                                 |  |                                 |   |   | Mathématique,statistique Cours Boukhalfa Amph 4                       |  |  |  |
| 10:00-11:30 | G7<br>Techniques de Communication et d'Expression 1 (en Français) TD<br>Mecif<br>B 10    |                                 |  |                                 | G1 G2<br>Mathématique,statistique TD<br>Vac 3<br>B 09                 |   |   | G5   | G6   |  |
|             |  | G3                              | G6                                       | Chimie générale et organique TD | Géologie TD   | Méthodes de travail et terminologie 1 TD  | G7  |  |  |  |
|             |  | Mathématique,statistique TD     | Chimie générale et organique TD          | BENYOUCEF                       | Vac 2   | Vac 5   | Techniques de Communication et d'Expression 1 (en Français) TD        |  |  |  |
|             |  | Vac 3                           | B 6                                      |                                 | B 12  | B 09  | Mecif   |  |  |  |
|             |  | B 09                            |  |                                 |   |   | B 07  |  |  |  |
|             |  |                                 |  |                                 |   |   | B 10  |  |  |  |
| 11:30-13:00 | Zoologie Cours AHMED AMMAR Amph 4  | G1                              | G3                                       | G4                              | G5  | G7  | G1 G2 G6<br>Méthodes de travail et terminologie 1 TD<br>Vac 2<br>B 12 |  |  |  |
|             |  | Biologie Cellulaire TD          | Chimie générale et organique TD          | Mathématique,statistique TD     | Biologie Cellulaire TD  | Méthodes de travail et terminologie 1 TD  |   |  |  |  |
|             |  | Vac 9                           | BENYOUCEF                                | Vac 3                           | Bouamra   | Vac 5   |   |  |  |  |
|             |  | B 12                            | B 10                                     | B 6                             | B 09  | B 08  |   |  |  |  |
|             |  |                                 |  |                                 |   |   |   |  |  |  |
|             |  |                                 |  |                                 |   |   |   |  |  |  |
| 14:00-15:30 | G1 G2<br>Techniques de Communication et d'Expression 1 (en Français) TD<br>Mecif<br>B 08 |                                 |  |                                 | G1 G2 G4<br>Méthodes de travail et terminologie 1 TD<br>Vac 2<br>B 12 |   |   | G5<br>Chimie générale et organique TD<br>BENYOUCEF<br>B 12 |  |  |
|             |  | G2                              | G3                                       | G6                              |   |   |   |  |  |  |
|             |  | Mathématique,statistique TD     | Méthodes de travail et terminologie 1 TD | Biologie Cellulaire TD          |   |   |   |  |  |  |
|             |  | Vac 3                           | Vac 5                                    | Bouamra                         |   |   |   |  |  |  |
|             |  | B 12                            | B 6                                      | B 08                            |   |   |   |  |  |  |
|             |  |                                 |  |                                 |   |   |   |  |  |  |
| 15:30-17:00 | Techniques de Communication et d'Expression 1 (en Français) Cours Mecif Amph 4           | G1                              | G3                                       | G6                              | G7  | G3 G4 G5<br>Techniques de Communication et d'Expression 1 (en Français) TD<br>Vac 2<br>B 07 |   |  | G4<br>Chimie générale et organique TD<br>BENYOUCEF<br>B 12 |  |
|             |  | Chimie générale et organique TD | Biologie Cellulaire TD                   | Mathématique,statistique TD     | Biologie Cellulaire TD  |   |   |  |  |  |
|             |  | BENYOUCEF                       | Vac 9                                    | Vac 3                           | Bouamra   |   |   |  |  |  |
|             |  | B 11                            | B 08                                     | B 10                            | B 07  |   |   |  |  |  |
|             |  |                                 |  |                                 |   |   |   |  |  |  |
|             |  |                                 |  |                                 |   |   |   |  |  |  |

|             |   | L2 Sciences Biologiques                  |  |  |   |   |                                       |
|-------------|---|--|--|--|---|---|---------------------------------------|
|             |   | Dimanche                                 | Lundi  | Mardi                                  | Mercredi  |   | Jeudi                                 |
| 08:30-10:00 | G"1   | ---                                      | G"3<br>Techniques de communication et d'expression<br>(en anglais) TD<br>Vac 4<br>B 08 | ---                                    | ---   | ---   | G"3<br>Biochimie TD<br>Tahari<br>B 07 |
|             | Biophysique TD  |  |  |  |   |   |                                       |
|             | Vac 6   |  |  |  |   |   |                                       |
|             | B 10  |  |  |  |   |   |                                       |
|             | G"2   |  |  |  |   |   |                                       |
| 10:00-11:30 | Environnement et développement durable TD                   | Génétique Cours<br>Moghit<br>Amph 4      | ---  | ---                                    | G"2<br>Génétique TD<br>Vac 4<br>B6  | ---   | G"1<br>Biochimie TD<br>Tahari<br>B6   |
|             | Vac 6   |  |  |  |   |   |                                       |
|             | B6  |  |  |  |   |   |                                       |
|             | G"1   |  |  |  |   |   |                                       |
| 11:30-13:00 | Environnement et développement durable TD                   | Biochimie Cours<br>Tahari<br>Amph 4      | ---  | G"1<br>Génétique TD<br>Vac 4<br>B6     | ---   | G"1<br>Techniques de communication et d'expression (en anglais) TD<br>Vac 4<br>B 10 | G"2<br>Biochimie TD<br>Tahari<br>B 09 |
|             | Vac 6   |  |  |  |   |   |                                       |
|             | B 08  |  |  |  |   |   |                                       |
|             | Environnement et développement durable Cours                |  |  |  |   |   |                                       |
|             | Vac 6<br>Amph 4   |  |  |  |   |   |                                       |
| 14:00-15:30 | G"2   | ---                                      | G"3<br>Techniques de communication et d'expression (en anglais) TD<br>Vac 4<br>Amph 4  | Biophysique TD<br>Vac 6<br>B6          | Techniques de communication et d'expression (en anglais) Cours<br>Vac 4<br>Amph 4 | ---   | G"2<br>Biochimie TD<br>Tahari<br>B 09 |
|             | Techniques de communication et d'expression (en anglais) TD |  |  |  |   |   |                                       |
|             | Vac 4   |  |  |  |   |   |                                       |
|             | Amph 4  |  |  |  |   |   |                                       |
|             | G"3   |  |  |  |   |   |                                       |
| 15:30-17:00 | Environnement et développement durable TD                   | Biophysique Cours<br>Bouchenak<br>Amph 4 | ---  | G"2<br>Biophysique TD<br>Vac 6<br>B 11 | G"3<br>Génétique TD<br>Vac 4<br>B 12  | Génétique Cours<br>Moghit<br>Amph 4   | Biochimie Cours<br>Tahari<br>Amph 4   |
|             | Vac 6   |  |  |  |   |   |                                       |
|             | B 09  |  |  |  |   |   |                                       |
|             | G"2   |  |  |  |   |   |                                       |
|             | Biophysique TD  |  |  |  |   |   |                                       |

Planning généré avec FET 5.36.2 le 05/09/2023 03:14

|                    |   | L3 Microbiologie   |  |   |   |  |
|--------------------|---|--|--|---|---|--|
|                    | Dimanche  | Lundi  | Mardi  | Mercredi  | Jeudi   |  |
| <b>08:30-10:00</b> | Biochimie<br>Microbienne<br>Cours<br>Ziane<br>B 12              | G.2  | ---  | ---   |   | Mycologie –algologie-<br>virologie Cours<br>Bellahcene<br>B 10 |
|                    |   | Biologie moléculaire et génie<br>génétique TD                        |  |   |   |  |
|                    |   | Vac 8  |  |   |   |  |
|                    |   | B 08   |  |   |   |  |
| <b>10:00-11:30</b> | ---   | Techniques d'analyses<br>microbiologiques Cours<br>Vac 8<br>B 11     | Biochimie Microbienne<br>Cours<br>Ziane<br>B 08                | G.1<br>Génétique microbienne TD<br>BENYAMINA<br>B 08                | G.1<br>Biologie moléculaire et génie<br>génétique TD<br>Vac 8<br>B 07 |  |
| <b>11:30-13:00</b> | Systématique<br>des<br>procaryotes<br>Cours<br>Lachachi<br>B 11 | Biologie moléculaire et génie<br>génétique Cours<br>Moghtit<br>B 07  | Mycologie –algologie-<br>virologie Cours<br>Bellahcene<br>B 09 | Biologie moléculaire et génie<br>génétique Cours<br>Moghtit<br>B 07 | Biologie moléculaire et génie<br>génétique Cours<br>Moghtit<br>B 07   | Systématique des<br>procaryotes Cours<br>Lachachi<br>B 10      |
| <b>14:00-15:30</b> | ---   | G.2<br>Techniques d'analyses<br>microbiologiques TD<br>Vac 8<br>B 09 | ---  | ---   | G.2<br>Génétique microbienne TD<br>BENYAMINA<br>B 08                  | ---  |
|                    |   |  |  |   |   |  |
|                    |   |  |  |   |   |  |
|                    |   |  |  |   |   |  |
| <b>15:30-17:00</b> | ---   | G.1<br>Techniques d'analyses<br>microbiologiques TD<br>Vac 8<br>B 09 | ---  | ---   | Génétique microbienne Cours<br>BENYAMINA<br>B 12                      | ---  |

Planning généré avec FET 5.36.2 le 05/09/2023 03:14

|             |   | L3 Biochimie  |   |   |   |     |  |
|-------------|---|---|---|---|---|-----|--|
|             | Dimanche  | Lundi   | Mardi   | Mercredi  | Jeudi   |     |  |
| 08:30-10:00 | ---   | G-2<br>Enzymologie approfondie<br>TD<br>Vac 10<br>B 09              | Enzymologie approfondie Cours<br>BENNABI<br>B 09                | G-1<br>Biochimie cellulaire et fonctionnelle TD<br>KHOLKHAL<br>B 09 | Immunologie Cellulaire et moléculaire Cours<br>BRIXI GORMAT<br>B 12 |     |  |
|             |   | G-1<br>Immunologie Cellulaire et moléculaire TD<br>Vac 10<br>B 12   |   | G-2<br>Hygiène et sécurité TD<br>Vac 10<br>B 10                     |   |     |  |
|             |   | G-2<br>Biochimie cellulaire et fonctionnelle TD<br>KHOLKHAL<br>B 09 |   | G-1<br>Enzymologie approfondie TD<br>Vac 10<br>B 11                 |   |     |  |
|             |   | G-1<br>Hygiène et sécurité TD<br>Vac 10<br>B 11                     |   | G-2<br>Régulation métabolique TD<br>BRIXI GORMAT<br>B 08            |   |     |  |
| 10:00-11:30 | Techniques d'analyses biochimiques I Cours KHOLKHAL B 11  | G-2<br>Biochimie cellulaire et fonctionnelle TD<br>KHOLKHAL<br>B 09 | Biochimie cellulaire et fonctionnelle Cours<br>KHOLKHAL<br>B 08 | G-1<br>Régulation métabolique TD<br>BRIXI GORMAT<br>B 08            | Enzymologie approfondie Cours<br>BENNABI<br>B 10                    |     |  |
|             |   | G-1<br>Hygiène et sécurité TD<br>Vac 10<br>B 11                     |   | G-1<br>Enzymologie approfondie TD<br>Vac 10<br>B 11                 |   |     |  |
|             |   | G-2<br>Immunologie Cellulaire et moléculaire TD<br>Vac 10<br>B 07   |   | G-2<br>Régulation métabolique TD<br>BRIXI GORMAT<br>B 07            |   |     |  |
|             |   | Hygiène et sécurité Cours<br>Vac 10<br>B 12                         |   | Régulation métabolique Cours<br>BRIXI GORMAT<br>B 07                |   |     |  |
| 11:30-13:00 | Biochimie cellulaire et fonctionnelle Cours KHOLKHAL B 07 | Immunologie Cellulaire et moléculaire Cours<br>BRIXI GORMAT<br>B 08 |   | ---   | Régulation métabolique Cours<br>BRIXI GORMAT<br>B 09                |     |  |
|             |   |   |   |   |   |     |  |
| 14:00-15:30 | Biochimie cellulaire et fonctionnelle Cours KHOLKHAL B 07 | Régulation métabolique Cours<br>BRIXI GORMAT<br>B 07                |   | ---   | ---   | --- |  |
| 15:30-17:00 | ---   | Régulation métabolique Cours<br>BRIXI GORMAT<br>B 07                |   | ---   | ---   | --- |  |

Planning généré avec FET 5.36.2 le 05/09/2023 03:14

|                    |  | <b>M1 Microbiologie</b>   |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|---|--|--|--|--|--|
|                    | <b>Dimanche</b>  | <b>Lundi</b>  | <b>Mardi</b>   | <b>Mercredi</b>  | <b>Jeudi</b>   |  |  |
| <b>08:30-10:00</b> | Microbiologie de l'environnement<br>Cours CHERIF<br>B 11           | G.1"<br>Outils statistiques et informatiques TD<br>Vac 12<br>B 07 | Biodiversité des micro-organismes Cours Ziane B 07                       |  | G.1"<br>Biodiversité des micro-organismes TD<br>Vac 11<br>B 08 | ---  |  |
| <b>10:00-11:30</b> | Outils statistiques et informatiques<br>Cours Vac 12<br>B 12       | ---   | Risques environnementaux et santé humaine Cours Mahmoudi B 07            |  | G.2"<br>Biodiversité des micro-organismes TD<br>Vac 11<br>B 12 | ---  |  |
| <b>11:30-13:00</b> | G.2"<br>Outils statistiques et informatiques TD<br>Bouamra<br>B 10 | ---   | G.2"<br>Ecologie des micro-organismes TD<br>Vac 15<br>B 07               |  | G.1"<br>Microbiologie de l'environnement TD<br>Vac 11<br>B 12  | ---  |  |
| <b>14:00-15:30</b> | Outils statistiques et informatiques<br>Cours Bouamra<br>B 11      | ---   | G.1"<br>Ecologie des micro-organismes TD<br>Vac 15<br>B 10               | G.2"<br>Risques environnementaux et santé humaine TD<br>Mahmoudi<br>B 07 | G.2"<br>Microbiologie Fondamentale TD<br>Vac 11<br>B 11        | Ecologie des micro-organismes Cours CHIBANI B 07 |  |
| <b>15:30-17:00</b> | G.1"<br>Microbiologie Fondamentale TD<br>Vac 11<br>B 11            | ---   | G.1"<br>Risques environnementaux et santé humaine TD<br>Mahmoudi<br>B 09 |  | G.2"<br>Microbiologie de l'environnement TD<br>Vac 11<br>B 08  | Microbiologie Fondamentale Cours Lachachi B 11   |  |
|                    |  |   | Planning généré avec FET 5.36.2 le 05/09/2023 03:14                      |  |  |  |  |

|                    |   | <b>M1 Biochimie</b>                       |   |                 |  |  |
|--------------------|---|---|---|-----------------|--|--|
|                    | <b>Dimanche</b>   | <b>Lundi</b>                              | <b>Mardi</b>  | <b>Mercredi</b> | <b>Jeudi</b>   |  |
| <b>08:30-10:00</b> | Dynamique et structures des membranes biologiques Cours Ghembaza B 08             | ---                                       | Méthodes spectrales Cours Bentabet B 12                               | ---             | G/1<br>Enzymologie TD<br>Abi Ayad<br>B 09                |  |
| <b>10:00-11:30</b> | G/1<br>Dynamique et structures des membranes biologiques TD<br><br>Vac 13<br>B 07 | G/2<br>Enzymologie TD<br>Abi Ayad<br>B 08 | G/1<br>Méthodes spectrales TD<br>Bentabet<br>B 09                     | ---             | Microbiologie clinique Cours CHIBANI B 09                |  |
| <b>11:30-13:00</b> | G/2<br>Ingénierie des protéines TD<br><br>Vac 13<br>B 07                          | ---                                       | G/2<br>Méthodes spectrales TD<br>Bentabet<br>B 10                     | ---             | Techniques préparatives en biochimie Cours Bentabet B 07 |  |
| <b>14:00-15:30</b> | G/2<br>Dynamique et structures des membranes biologiques TD<br><br>Vac 13<br>B 10 | Enzymologie Cours Abi Ayad B 10           | Dynamique et structures des membranes biologiques Cours Ghembaza B 12 | ---             | Ingénierie des protéines Cours Vac 13 B 08               |  |
| <b>15:30-17:00</b> | Ingénierie des protéines Cours Vac 13 B 12  | ---                                       | ---   | ---             | G/1<br>Ingénierie des protéines TD<br>Vac 13<br>B 07     |  |

Planning généré avec FET 5.36.2 le 05/09/2023 03:14

|                    | M2 Microbiologie                                    |   |   |   |  |  |
|--------------------|---|---|---|---|--|--|
|                    | Dimanche  | Lundi   | Mardi   | Mercredi  |  | Jeudi  |
| <b>08:30-10:00</b> | ---   | ---   | ---   | g1<br>Anglais scientifique TD<br>Vac 14<br>B 12     |  | Anglais scientifique Cours<br>CHIBANI<br>B 08                              |
| <b>10:00-11:30</b> | g1<br>Hygiène alimentaire TD<br>AHMED AMMAR<br>B 09 | g2<br>Biochimie alimentaire TD<br>Ghembaza<br>B 08  | ---   | Hygiène alimentaire<br>Cours<br>AHMED AMMAR<br>B 11 | g2<br>Microbiologie industrielle TD<br>Vac 14<br>B 11                      | g1<br>Management de la qualité TD<br>Vac 14<br>B 11                        |
| <b>11:30-13:00</b> | Management de la qualité Cours<br>Ziane<br>B 12     |   | ---   | Biochimie alimentaire<br>Cours<br>Ghembaza<br>B 12  | Ecosystèmes Microbiens :Impact et environnement<br>Cours<br>Vac 14<br>B 09 | g1<br>Ecosystèmes Microbiens :Impact et environnement TD<br>Vac 14<br>B 11 |
| <b>14:00-15:30</b> | g1<br>Biochimie alimentaire TD<br>Ghembaza<br>B 12  | g2<br>Hygiène alimentaire TD<br>AHMED AMMAR<br>B 09 | Microbiologie industrielle<br>Cours<br>CHERIF<br>B 11 |   | g2<br>Anglais scientifique TD<br>Vac 14<br>B 09                            | g2<br>Management de la qualité TD<br>Vac 14<br>B 10                        |
| <b>15:30-17:00</b> | Biochimie alimentaire<br>Cours<br>Ghembaza<br>B 08  |   | ---   | ---   | g2<br>Ecosystèmes Microbiens :Impact et environnement TD<br>Vac 14<br>B 11 | g1<br>Microbiologie industrielle TD<br>Vac 14<br>B 09                      |

| <b>M2 Biochimie</b> |   |   |   |  |   |   |
|---------------------|---|---|---|--|---|---|
|                     | <b>Dimanche</b>   | <b>Lundi</b>  | <b>Mardi</b>  | <b>Mercredi</b>  | <b>Jeudi</b>  |   |
| <b>08:30-10:00</b>  | ---   | Technologie de l'ADN recombinant Cours BENYAMINA Amph 4     | G 1<br>Mécanismes moléculaires des interactions microbiennes TD<br>Vac 15<br>B 10 | Technologie de l'ADN recombinant Cours BENYAMINA Amph 4          | G 1<br>Technologie de l'ADN recombinant TD<br>Vac 15<br>B 11    |   |
| <b>10:00-11:30</b>  | Mécanismes moléculaires des interactions microbiennes Cours Lachachi Amph 4 | ---   | Pharmacologie moléculaire Cours BENNABI Amph 4                                    | Physico-chimie des interphases biologiques Cours Benhabib Amph 4 | G 1<br>Thérapie génique et vectorisation TD<br>Bentabet<br>B 12 | G 2<br>Mécanismes moléculaires des interactions microbiennes TD<br>Vac 15<br>B 08 |
| <b>11:30-13:00</b>  | ---   | ---   | ---   | ---  | Pharmacologie moléculaire Cours BENNABI Amph 4                  |   |
| <b>14:00-15:30</b>  | ---   | Pratique de la recherche bibliographique Cours Vac 9 Amph 4 | ---   | ---  | Thérapie génique et vectorisation Cours Bentabet Amph 4         |   |
| <b>15:30-17:00</b>  | ---   | ---   | G 2<br>Technologie de l'ADN recombinant TD<br>Vac 15<br>B 08                      | ---  | G 2<br>Thérapie génique et vectorisation TD<br>Bentabet<br>B 12 |   |

Planning généré avec FET 5.36.2 le 05/09/2023 03:14

|                    |   | <b>B 07</b>  |   |   |  |  |
|--------------------|---|--|---|---|--|--|
|                    | <b>Dimanche</b>   | <b>Lundi</b>   | <b>Mardi</b>  | <b>Mercredi</b>   | <b>Jeudi</b>   |  |
| <b>08:30-10:00</b> | ---   | G.1"<br>Vac 12<br>Outils statistiques et informatiques TD                    | M1 Microbiologie<br>Ziane<br>Biodiversité des micro-organismes Cours            | G6<br>Mecif<br>Techniques de Communication et d'Expression 1 (en Français) TD | G"3<br>Tahari<br>Biochimie TD  |  |
| <b>10:00-11:30</b> | G/1<br>Vac 13<br>Dynamique et structures des membranes biologiques TD   | ---  | M1 Microbiologie<br>Mahmoudi<br>Risques environnementaux et santé humaine Cours | G5<br>Mecif<br>Techniques de Communication et d'Expression 1 (en Français) TD | G.1<br>Vac 8<br>Biologie moléculaire et génie génétique TD             |  |
| <b>11:30-13:00</b> | G/2<br>Vac 13<br>Ingénierie des protéines TD                            | L3 Microbiologie<br>Moghtit<br>Biologie moléculaire et génie génétique Cours | G.2"<br>Vac 15<br>Ecologie des micro-organismes TD                              | L3 Microbiologie<br>Moghtit<br>Biologie moléculaire et génie génétique Cours  | M1 Biochimie<br>Bentabet<br>Techniques préparatives en biochimie Cours |  |
| <b>14:00-15:30</b> | L3 Biochimie<br>KHLOKHAL<br>Biochimie cellulaire et fonctionnelle Cours | G-2<br>Vac 10<br>Immunologie Cellulaire et moléculaire TD                    | G.2"<br>Mahmoudi<br>Risques environnementaux et santé humaine TD                | G4<br>Mecif<br>Techniques de Communication et d'Expression 1 (en Français) TD | M1 Microbiologie<br>CHIBANI<br>Ecologie des micro-organismes Cours     |  |
| <b>15:30-17:00</b> | ---   | G7<br>Bouamra<br>Biologie Cellulaire TD                                      | L3 Biochimie<br>BRIXI GORMAT<br>Régulation métabolique Cours                    | G3<br>Mecif<br>Techniques de Communication et d'Expression 1 (en Français) TD | G/1<br>Vac 13<br>Ingénierie des protéines TD                           |  |

Planning généré avec FET 5.36.2 le 05/09/2023 03:14

|                    | <b>B 08</b>   |  |   |   |   |
|--------------------|---|--|---|---|---|
|                    | <b>Dimanche</b>   | <b>Lundi</b>   | <b>Mardi</b>  | <b>Mercredi</b>   | <b>Jeudi</b>  |
| <b>08:30-10:00</b> | M1 Biochimie<br>Ghemenza<br>Dynamique et structures des membranes biologiques Cours | G.2<br>Vac 8<br>Biologie moléculaire et génie génétique TD | G"3<br>Vac 4<br>Techniques de communication et d'expression (en anglais) TD | G.1"<br>Vac 11<br>Biodiversité des micro-organismes TD                  | M2 Microbiologie<br>CHIBANI<br>Anglais scientifique Cours                 |
| <b>10:00-11:30</b> | g2<br>Ghemenza<br>Biochimie alimentaire TD  | G/2<br>Abi Ayad<br>Enzymologie TD                          | L3 Microbiologie<br>Ziane<br>Biochimie Microbienne Cours                    | G.1<br>BENYAMINA<br>Génétique microbienne TD                            | G 2<br>Vac 15<br>Mécanismes moléculaires des interactions microbiennes TD |
| <b>11:30-13:00</b> | G"1<br>Vac 6<br>Environnement et développement durable TD                           | G7<br>Vac 5<br>Méthodes de travail et terminologie 1 TD    | G-2<br>BRIXI GORMAT<br>Régulation métabolique TD                            | L3 Biochimie<br>KHOLKHAL<br>Biochimie cellulaire et fonctionnelle Cours | G-1<br>BRIXI GORMAT<br>Régulation métabolique TD                          |
| <b>14:00-15:30</b> | G1<br>Mecif<br>Techniques de Communication et d'Expression 1 (en Français) TD       | G6<br>Bouamra<br>Biologie Cellulaire TD                    | L3 Biochimie<br>BRIXI GORMAT<br>Immunologie Cellulaire et moléculaire Cours | G.2<br>BENYAMINA<br>Génétique microbienne TD                            | M1 Biochimie<br>Vac 13<br>Ingénierie des protéines Cours                  |
| <b>15:30-17:00</b> | M2<br>Microbiologie<br>Ghemenza<br>Biochimie alimentaire Cours                      | G3<br>Vac 9<br>Biologie Cellulaire TD                      | G 2<br>Vac 15<br>Technologie de l'ADN recombinant TD                        | G.2"<br>Vac 11<br>Microbiologie de l'environnement TD                   | ---   |
|                    | Planning généré avec FET 5.36.2 le 05/09/2023 03:14                                 |  |   |   |   |

|                    |  | <b>B 09</b>   |  |   |  |  |
|--------------------|--|---|--|---|--|--|
|                    | <b>Dimanche</b>  | <b>Lundi</b>  | <b>Mardi</b>   | <b>Mercredi</b>   | <b>Jeudi</b>   |  |
| <b>08:30-10:00</b> | ---  | G-2<br>Vac 10<br>Enzymologie approfondie TD               | L3 Biochimie<br>BENNABI<br>Enzymologie approfondie Cours               | G-1<br>KHOULKHAL<br>Biochimie cellulaire et fonctionnelle TD                        | G/1<br>Abi Ayad<br>Enzymologie TD                            |  |
| <b>10:00-11:30</b> | g1<br>AHMED<br>AMMAR<br>Hygiène alimentaire TD               | G3<br>Vac 3<br>Mathématique,statistique TD                | G/1<br>Bentabet<br>Méthodes spectrales TD                              | G6<br>Vac 5<br>Méthodes de travail et terminologie 1 TD                             | M1 Biochimie<br>CHIBANI<br>Microbiologie clinique Cours      |  |
| <b>11:30-13:00</b> | G-2<br>KHOULKHAL<br>Biochimie cellulaire et fonctionnelle TD | G5<br>Bouamra<br>Biologie Cellulaire TD                   | L3 Microbiologie<br>Bellahcene<br>Mycologie –algologie-virologie Cours | M2 Microbiologie<br>Vac 14<br>Ecosystèmes Microbiens :Impact et environnement Cours | G"2<br>Tahari<br>Biochimie TD                                |  |
| <b>14:00-15:30</b> | g2<br>AHMED<br>AMMAR<br>Hygiène alimentaire TD               | G.2<br>Vac 8<br>Techniques d'analyses microbiologiques TD | G7<br>Vac 3<br>Mathématique,statistique TD                             | g2<br>Vac 14<br>Anglais scientifique TD   | L3 Biochimie<br>BRIXI GORMAT<br>Régulation métabolique Cours |  |
| <b>15:30-17:00</b> | G"3<br>Vac 6<br>Environnement et développement durable TD    | G.1<br>Vac 8<br>Techniques d'analyses microbiologiques TD | G.1"<br>Mahmoudi<br>Risques environnementaux et santé humaine TD       | G5<br>Vac 5<br>Méthodes de travail et terminologie 1 TD                             | g1<br>Vac 14<br>Microbiologie industrielle TD                |  |
|                    |  | Planning généré avec FET 5.36.2 le 05/09/2023 03:14       |  |   |  |  |

|                    |   | <b>B 10</b>  |   |   |   |     |
|--------------------|---|--|---|---|---|-----|
|                    | <b>Dimanche</b>   | <b>Lundi</b>                                       | <b>Mardi</b>  | <b>Mercredi</b>   | <b>Jeudi</b>  |     |
| <b>08:30-10:00</b> | G"1<br>Vac 6<br>Biophysique TD  | G5<br>Vac 3<br>Mathématique,statistique TD         | G 1<br>Vac 15<br>Mécanismes moléculaires des interactions microbiennes TD | G3<br>Vac 2<br>Géologie TD  | L3 Microbiologie Bellahcene<br>Mycologie –algologie-virologie Cours |     |
| <b>10:00-11:30</b> | G7<br>Mecif<br>Techniques de Communication et d'Expression 1 (en Français) TD | ---  | G-2<br>Vac 10<br>Hygiène et sécurité TD                                   | G7<br>Vac 2<br>Géologie TD  | L3 Biochimie BENNABI<br>Enzymologie approfondie Cours               |     |
| <b>11:30-13:00</b> | G.2"<br>Bouamra Outils statistiques et informatiques TD                       | G3<br>BENYOUCEF<br>Chimie générale et organique TD | G/2<br>Bentabet Méthodes spectrales TD                                    | G"1<br>Vac 4<br>Techniques de communication et d'expression (en anglais) TD | L3 Microbiologie Lachachi<br>Systématique des procaryotes Cours     |     |
| <b>14:00-15:30</b> | G/2<br>Vac 13<br>Dynamique et structures des membranes biologiques TD         | M1 Biochimie<br>Abi Ayad Enzymologie Cours         | G.1"<br>Vac 15<br>Ecologie des micro-organismes TD                        | G2<br>Vac 5<br>Méthodes de travail et terminologie 1 TD                     | g2<br>Vac 14<br>Management de la qualité TD                         | --- |
| <b>15:30-17:00</b> | ---   | G6<br>Vac 3<br>Mathématique,statistique TD         | ---   | G4<br>Vac 2<br>Géologie TD  | ---   |     |

Planning généré avec FET 5.36.2 le 05/09/2023 03:14

|                    |   | <b>B 11</b>  |  |  |  |  |
|--------------------|---|--|--|--|--|--|
|                    | <b>Dimanche</b>   | <b>Lundi</b>   | <b>Mardi</b>   | <b>Mercredi</b>  | <b>Jeudi</b>   |  |
| <b>08:30-10:00</b> | M1<br>Microbiologie<br>CHERIF<br>Microbiologie<br>de<br>l'environnement<br>Cours      | G4<br>Bouamra<br>Biologie Cellulaire TD                                      | ---  | G4<br>Vac 5<br>Méthodes de travail et<br>terminologie 1 TD                             | <b>G 1</b><br>Vac 15<br>Technologie de l'ADN<br>recombinant TD           |  |
| <b>10:00-11:30</b> | L3 Biochimie<br>KHOLKHAL<br>Techniques<br>d'analyses<br>biochimiques I<br>Cours       | L3 Microbiologie<br>Vac 8<br>Techniques d'analyses<br>microbiologiques Cours | M2 Microbiologie<br>AHMED AMMAR<br>Hygiène alimentaire Cours | g2<br>Vac 14<br>Microbiologie industrielle TD  | g1<br>Vac 14<br>Management de la qualité TD                              |  |
| <b>11:30-13:00</b> | L3<br>Microbiologie<br>Lachachi<br>Systématique<br>des procaryotes<br>Cours           | G-1<br>Vac 10<br>Hygiène et sécurité TD                                      | G-1<br>Vac 10<br>Enzymologie approfondie<br>TD               | G2<br>Mecif<br>Techniques de<br>Communication et<br>d'Expression 1 (en Français)<br>TD | g1<br>Vac 14<br>Ecosystèmes Microbiens<br>:Impact et environnement<br>TD |  |
| <b>14:00-15:30</b> | M1<br>Microbiologie<br>Bouamra<br>Outils<br>statistiques et<br>informatiques<br>Cours | M2 Microbiologie<br>CHERIF<br>Microbiologie industrielle Cours               | G5<br>Vac 2<br>Géologie TD                                   | G.2"<br>Vac 11<br>Microbiologie Fondamentale<br>TD                                     | ---  |  |
| <b>15:30-17:00</b> | G.1"<br>Vac 11<br>Microbiologie<br>Fondamentale<br>TD                                 | G1<br>BENYOUCEF<br>Chimie générale et organique<br>TD                        | G"2<br>Vac 6<br>Biophysique TD                               | g2<br>Vac 14<br>Ecosystèmes Microbiens<br>:Impact et environnement TD                  | M1 Microbiologie<br>Lachachi<br>Microbiologie Fondamentale<br>Cours      |  |
|                    |   | Planning généré avec FET 5.36.2 le 05/09/2023 03:14                          |  |  |  |  |

|                    |   | <b>B 12</b>  |   |   |  |  |
|--------------------|---|--|---|---|--|--|
|                    | <b>Dimanche</b>   | <b>Lundi</b>   | <b>Mardi</b>  | <b>Mercredi</b>   | <b>Jeudi</b>   |  |
| <b>08:30-10:00</b> | L3<br>Microbiologie<br>Ziane<br>Biochimie<br>Microbienne<br>Cours                       | G2<br>BENYOUCEF<br>Chimie générale et organique TD           | M1 Biochimie<br>Bentabet<br>Méthodes spectrales<br>Cours                                  | g1<br>Vac 14<br>Anglais scientifique TD                         | L3 Biochimie<br>BRIXI GORMAT<br>Immunologie Cellulaire et<br>moléculaire Cours |  |
| <b>10:00-11:30</b> | M1<br>Microbiologie<br>Vac 12<br>Outils<br>statistiques<br>et<br>informatiques<br>Cours | G-1<br>Vac 10<br>Immunologie Cellulaire et moléculaire<br>TD | G2<br>Vac 2<br>Géologie TD  | G.2"<br>Vac 11<br>Biodiversité des micro-<br>organismes TD      | G 1<br>Bentabet<br>Thérapie génique et<br>vectorisation TD                     |  |
| <b>11:30-13:00</b> | M2<br>Microbiologie<br>Ziane<br>Management<br>de la qualité<br>Cours                    | G1<br>Vac 9<br>Biologie Cellulaire TD                        | M2 Microbiologie<br>Ghembaza<br>Biochimie alimentaire<br>Cours                            | G.1"<br>Vac 11<br>Microbiologie de<br>l'environnement TD        | G5<br>BENYOUCEF<br>Chimie générale et<br>organique TD                          |  |
| <b>14:00-15:30</b> | g1<br>Ghembaza<br>Biochimie<br>alimentaire<br>TD  | G2<br>Vac 3<br>Mathématique,statistique TD                   | M1 Biochimie<br>Ghembaza<br>Dynamique et structures<br>des membranes<br>biologiques Cours | G1<br>Vac 2<br>Géologie TD                                      | G4<br>BENYOUCEF<br>Chimie générale et<br>organique TD                          |  |
| <b>15:30-17:00</b> | M1 Biochimie<br>Vac 13<br>Ingénierie<br>des protéines<br>Cours                          | L3 Biochimie<br>Vac 10<br>Hygiène et sécurité Cours          | G"3<br>Vac 4<br>Génétique TD  | L3 Microbiologie<br>BENYAMINA<br>Génétique microbienne<br>Cours | G 2<br>Bentabet<br>Thérapie génique et<br>vectorisation TD                     |  |
|                    | Planning généré avec FET 5.36.2 le 05/09/2023 03:14                                     |  |   |   |  |  |

|                    | <b>Amph 4</b>  |  |  |   |  |
|--------------------|--|--|--|---|--|
|                    | <b>Dimanche</b>  | <b>Lundi</b>   | <b>Mardi</b>   | <b>Mercredi</b>   | <b>Jeudi</b>   |
| <b>08:30-10:00</b> | L1 SNV<br>Mecif<br>Méthodes de travail et terminologie 1 Cours                       | M2 Biochimie BENYAMINA<br>Technologie de l'ADN recombinant Cours     | L1 SNV AHMED AMMAR<br>Zoologie Cours                                     | M2 Biochimie BENYAMINA<br>Technologie de l'ADN recombinant Cours                                | L1 SNV Boukhalfa<br>Mathématique,statistique Cours               |
| <b>10:00-11:30</b> | M2 Biochimie Lachachi<br>Mécanismes moléculaires des interactions microbiennes Cours | L2 Sciences Biologiques Moghit Génétique Cours                       | M2 Biochimie BENNABI<br>Pharmacologie moléculaire Cours                  | M2 Biochimie Benhabib<br>Physico-chimie des interphases biologiques Cours                       | L1 SNV BENYOUCEF<br>Chimie générale et organique Cours           |
| <b>11:30-13:00</b> | L1 SNV AHMED AMMAR<br>Zoologie Cours   | L2 Sciences Biologiques Tahari Biochimie Cours                       | L1 SNV Vac 2<br>Biologie Cellulaire Cours                                | G6 Vac 2<br>Géologie TD   | M2 Biochimie BENNABI<br>Pharmacologie moléculaire Cours          |
| <b>14:00-15:30</b> | L2 Sciences Biologiques Vac 6<br>Environnement et développement durable Cours        | M2 Biochimie Vac 9<br>Pratique de la recherche bibliographique Cours | G"2 Vac 4<br>Techniques de communication et d'expression (en anglais) TD | L2 Sciences Biologiques Vac 4<br>Techniques de communication et d'expression (en anglais) Cours | M2 Biochimie Bentabet<br>Thérapie génique et vectorisation Cours |
| <b>15:30-17:00</b> | L1 SNV Mecif<br>Techniques de Communication et d'Expression 1 (en Français) Cours    | L2 Sciences Biologiques Bouchenak Biophysique Cours                  | L1 SNV Vac 2<br>Géologie Cours   | L2 Sciences Biologiques Moghit Génétique Cours  | L2 Sciences Biologiques Tahari Biochimie Cours                   |

Planning généré avec FET 5.36.2 le 05/09/2023 03:14

|                    |  | <b>B6</b>  |  |  |   |  |
|--------------------|--|--|--|--|---|--|
|                    | <b>Dimanche</b>  | <b>Lundi</b>   | <b>Mardi</b>                               | <b>Mercredi</b>  | <b>Jeudi</b>  |  |
| <b>08:30-10:00</b> | ---  | ---  | ---  | ---  | ---   |  |
| <b>10:00-11:30</b> | G"2<br>Vac 6<br>Environnement<br>et<br>développement<br>durable TD | G6<br>BENYOUCEF<br>Chimie générale et organique TD         | G1<br>Vac 3<br>Mathématique,statistique TD | G"2<br>Vac 4<br>Génétique TD                               | G"1<br>Tahari<br>Biochimie TD                         |  |
| <b>11:30-13:00</b> | ---  | G4<br>Vac 3<br>Mathématique,statistique TD                 | G"1<br>Vac 4<br>Génétique TD               | G1<br>Vac 5<br>Méthodes de travail et<br>terminologie 1 TD | ---   |  |
| <b>14:00-15:30</b> | G2<br>Vac 9<br>Biologie<br>Cellulaire TD                           | G3<br>Vac 5<br>Méthodes de travail et terminologie<br>1 TD | G"3<br>Vac 6<br>Biophysique TD             | ---  | ---   |  |
| <b>15:30-17:00</b> | ---  | ---  | ---  | ---  | G7<br>BENYOUCEF<br>Chimie générale et<br>organique TD |  |

Planning généré avec FET 5.36.2 le 05/09/2023 03:14