

| Sous module | Enseignements / Courses | Semestre 5 Automne | | | Responsable Intervenant(s) | Français / Anglais | Crédits ECTS |
|---|--|--------------------|-----|-----|--|--------------------|--------------|
| | | C | E | TP | | | |
| 1 | De la mutation à la fonction du gène <i>From Mutation to Gene Function</i> | 16 | - | - | Farmer E. | A | 2 |
| | Principes de biophysique moléculaire <i>Principles of Molecular Biophysics</i> | 14 | - | - | Fasshauer D. | A | 2 |
| | Virologie <i>Virology</i> | 20 | - | - | Ciuffi A., Gouttenoire J., Resch G. | F | 2.5 |
| 2 | Analyses multivariées <i>Multivariate Analysis</i> | 10 | 12 | - | Kutalik Z. | F | 2 |
| | Design expérimental <i>Experimental Design</i> | 8 | - | 48 | Schütz F., Preitner F., Mitri S. | A | 4.5 |
| 3 | Biologie des populations et de la conservation <i>Population Biology and Conservation</i> | 14 | 14 | - | Wedekind C. | A | 2.5 |
| | Biologie et société III : Analyses de controverses <i>Biology and Society III</i> | 9 | 5 | - | Audétat M. | F | 1.5 |
| | Evolution moléculaire <i>Molecular Evolution</i> | 10 | 10 | - | Robinson-Rechavi M. | A | 2 |
| Travaux pratiques de biologie moléculaire - à choix <i>Practical Work in Molecular Biology, one choice among the below proposals</i> | | | | | | | |
| 4 | Centre Intégratif Génomique <i>Center for Integrative Genomics</i> | - | - | 112 | Marquis J. | F/A | 8 |
| | Département Biochimie <i>Department of Biochemistry</i> | | | | Schneider P. | | |
| | Département Biologie Moléculaire Végétale <i>Department of Plant Molecular Biology</i> | | | | Nawrath C. | | |
| | Département Microbiologie Fondamentale <i>Department of Fundamental Microbiology</i> | | | | Collier J. | | |
| | Département Oncologie Fondamentale (groupe 1) <i>Department of Oncology</i> | | | | Verdeil G. | | |
| | Département Oncologie Fondamentale (groupe 2) <i>Department of Oncology</i> | | | | Vannini N. | | |
| Sous-totaux | 101 | 41 | 160 | | | | |
| Totaux | | 302 | | | | | 27 |

NB : Pendant les années 2 et 3 du Baccalauréat universitaire, les étudiant-e-s ont la possibilité de choisir librement des enseignements optionnels, pour un total de 12 crédits ECTS, dans l'offre mise à disposition par l'Ecole de biologie ou par d'autres écoles et/ou facultés.