

Responsables / Persons in charge :

Juan Montoya (ce) - juan.montoya@unige.ch, Département de génétique et évolution

Jean Mariaux (pt) - jean.mariaux@unige.ch, Muséum d'Histoire Naturelle

Michelle Price (pt) - michelle.price@ville-ge.ch, Conservatoire et Jardin Botaniques

➤ Cours obligatoires / Compulsory courses (15 ECTS)* :**ECTS**

14B005 Biodiversité: origine et évolution	3
14B013 Advanced studies in systematics	2
14B637 Génétique moléculaire des populations** / Molecular Population Genetics**	5
14B657 Phylogénie et évolution moléculaire / Phylogeny and molecular evolution + Cycle de conférences en biodiversité (CJB, MHN, GENEV, AGP)	5

➤ Cours à choix à restreint / Courses with restricted choice (9-15 ECTS)*:**ECTS**

14B016 Botanique tropicale	5
14B021 Exploitation des collections botaniques	5
14B033 Floristique	3
14B070 Systématique, phylogénie et écologie des lichens et des bryophytes	5
14B669 Stage de botanique tropicale	5
14B668 Stage de botanique alpine	2
14B951 Statistique appliquée	1
14B012 Scientific writing and communication	2
14B056 Parasitologie générale et systématique	5
14B642 Faune genevoise	4
14B667 Stage de biologie marine	6
14B701 Anthropologie biologique et culturelle	3
14B030 Evolution humaine - Histoire des représentations scientifiques des origines et de la diversité des humains	3
14F001 Elements of bioinformatics	5
14B672 Computer skills in biological research	3
14F006 Programming for bioinformatics	7
14B007 Biogéographie	3
14E150 Changements et impacts climatiques	3
14E159 Ecologie des systèmes fluviaux – stage	2
12T408 Géomatique I	3
14E074 Espace-Ecologie: analyses spatiales en écologie	3
14E155 Menaces et conservation de la biodiversité	3

* Les cours dont l'intitulé est en anglais sont donnés en anglais, les autres en français.

* Courses with English titles are taught in English, all other courses are taught in French

** Polycopié en anglais et en français

** Booklet in English and French.

➤ Cours à choix libre / Courses with free choice (0-6 ECTS) :

A choisir dans la liste des cours à choix du Guide de l'étudiant ou en dehors de l'UNIGE, avec l'accord du directeur du travail de master et d'un responsable de l'orientation BDS.

To be chosen among the list of optional courses proposed in the Guide for students, or outside the University of Geneva, in agreement with the supervisor of the master's research project and one of the persons in charge of the option BDS.