

Master en Biologie : Orientation Biodiversité et Systématique (BDS)
Master in Biology : Option Biodiversity and Systematics (BDS)

<http://www.unige.ch/bds>

Responsables / Persons in charge :

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

Michelle Price (pt) - michelle.price@unige.ch, Conservatoire et Jardin botaniques

Nadir Alvarez (pt) - nadir.alvarez@unige.ch, Département de génétique et évolution

N° du cours	TITRE	Semestre A /P/ AN	ECTS
	*Journées de sécurité obligatoires ! * Mandatory safety days !		-----
➤ Cours obligatoires / Compulsory courses (15 ECTS):			
14B013	Advanced studies in systematics + Cycle de conférences en biodiversité (CJB, MHN, GENEV, AGP)	A	2
14B005	Biodiversité : origine et évolution	A	3
14B637	Génétique moléculaire des populations/ Molecular Population Genetics	A	5
14B657	Phylogénie et évolution moléculaire / Phylogeny and molecular evolution	AN	5
➤ Cours à choix à restreint / Courses with restricted choice (9-15 ECTS):			
14B701	Anthropologie biologique et culturelle	A	3
14B078	Biodiversité dans le temps et l'espace, des singularités de notre système solaire à l'anthropocène	P	3
14B070	Biodiversité et écologie des bryophytes alpines – stage	P	4
14B007	Biogéographie	P	3
14B016	Botanique tropicale	P	5
14E150	FND Climatic change	A	3
14B672	Computer skills for biological research	P	4
14E159	Ecologie des systèmes fluviaux – stage	P	2
14F001	Elements of bioinformatics	A	5
14E142	Space-Climate (CIG)	P	3
14B030	7 leçons sur l'espèce humaine : spécificité, variabilité biologique, diversité culturelle et enjeux de société	P	3
14B642	Faune genevoise	A	4
14B033	Floristique : chorologie, histoire et connaissance de la flore	P	4
14B008	Flore et végétation : cartographie, analyses et indicateurs	P	2
12T408	Géomatique I	A	3
14E155	Menaces et conservation de la biodiversité	P	3
14B021	Recherche scientifique dans les collections botaniques	AN	5
14B012	Scientific writing and communication	P	4
14B667	Stage de biologie marine	P	6
14B668	Stage de botanique et de biogéographie alpines	P	3
14B669	Stage de botanique tropicale	AN	5
14B009	Stage de flore et végétation	P	3
14B951	Statistique appliquée	P	2
➤ Cours à choix libre / Courses with free choice (0-6 ECTS) :			

A choisir dans la liste des cours à choix du guide « Étudier la biologie » ou en dehors de l'UNIGE, avec l'accord du directeur du travail de master et d'un responsable de l'orientation.

To be chosen among the list of optional courses proposed in the "Studying biology" guide, 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

* Une inscription aura lieu en **novembre** pour le semestre d'automne et en **mars** pour le semestre de printemps, vous recevrez une confirmation d'inscription par e-mail du responsable de la sécurité !

*Registration will take place in **November** for the autumn semester and in **March** for the spring semester. You will receive a registration confirmation by e-mail from the security officer!