

Le Master BOP est remplacé par  
une nouvelle offre de formation de Master à la rentrée 2017 !

### Deux Masters, trois parcours



Master mention Biologie de la Conservation  
*Master program in Conservation biology*

Master mention  
Biodiversité,  
Ecologie, Evolution

Parcours EDGE  
Ecologie, Diagnostic et Gestion  
des Ecosystèmes

*EMME: Ecology, Monitoring and  
Management of Ecosystems*

Parcours ECGF  
Ecologie Comportementale et  
Gestion de la faune sauvage

*BEWF: Behavioral Ecology and  
Wildlife Management*

Parcours DyCBio  
Dynamique et Conservation  
de la Biodiversité

L'objectif de ces formations est de dispenser un ensemble d'enseignements constitutifs du grand domaine de la « Biologie de la Conservation », incluant les aspects relatifs aux relations entre santé et écologie (« Ecohealth »).

Ces enseignements intègrent notamment les concepts et méthodes de l'Ecologie Evolutive, de l'Ecologie comportementale, de la Biologie des Populations, de la Biométrie et des Sciences de l'Environnement. L'originalité réside dans l'analyse et la dynamique de la biodiversité à différentes échelles, du gène à l'écosystème, en relation avec les perturbations naturelles et anthropiques, avec une application directe à la gestion des écosystèmes et des peuplements.

## OBJECTIF PAR PARCOURS DE FORMATION :

### **Master Conservation Biology, Parcours Ecologie Comportementale et Gestion de la Faune sauvage (ECGF) / Behavioral Ecology and Wildlife Management (BEWM) (taught at 85% in English over the two years)**

L'objectif général de la formation est de dispenser un enseignement théorique et pratique dans les domaines de l'Ecologie Comportementale et de la Biologie de la conservation avec un accent particulier sur l'importance du comportement des organismes animaux dans les processus écologiques et évolutifs, particulièrement en lien avec la capacité de réponse des organismes animaux aux changements environnementaux.

Cette formation s'appuie sur des bases solides dans les domaines de l'écologie quantitative, de la modélisation et de l'analyse statistique des données. Elle est destinée aux étudiants désireux de s'orienter soit vers les métiers de la recherche (à la suite d'un doctorat), soit vers les débouchés plus appliqués de l'écologie comportementale, de la gestion et de la conservation de la faune sauvage à la fin de la seconde année de master. Les enseignements dispensés à 85% en langue anglaise sur l'ensemble des deux années préparent les étudiants à un positionnement international.

### **Master Conservation Biology, Parcours EDGE : Ecologie, Dynamique et Gestion des Ecosystèmes**

Objectif : e former aux questions environnementales abordées à une échelle globale, allant de l'individu à l'écosystème.

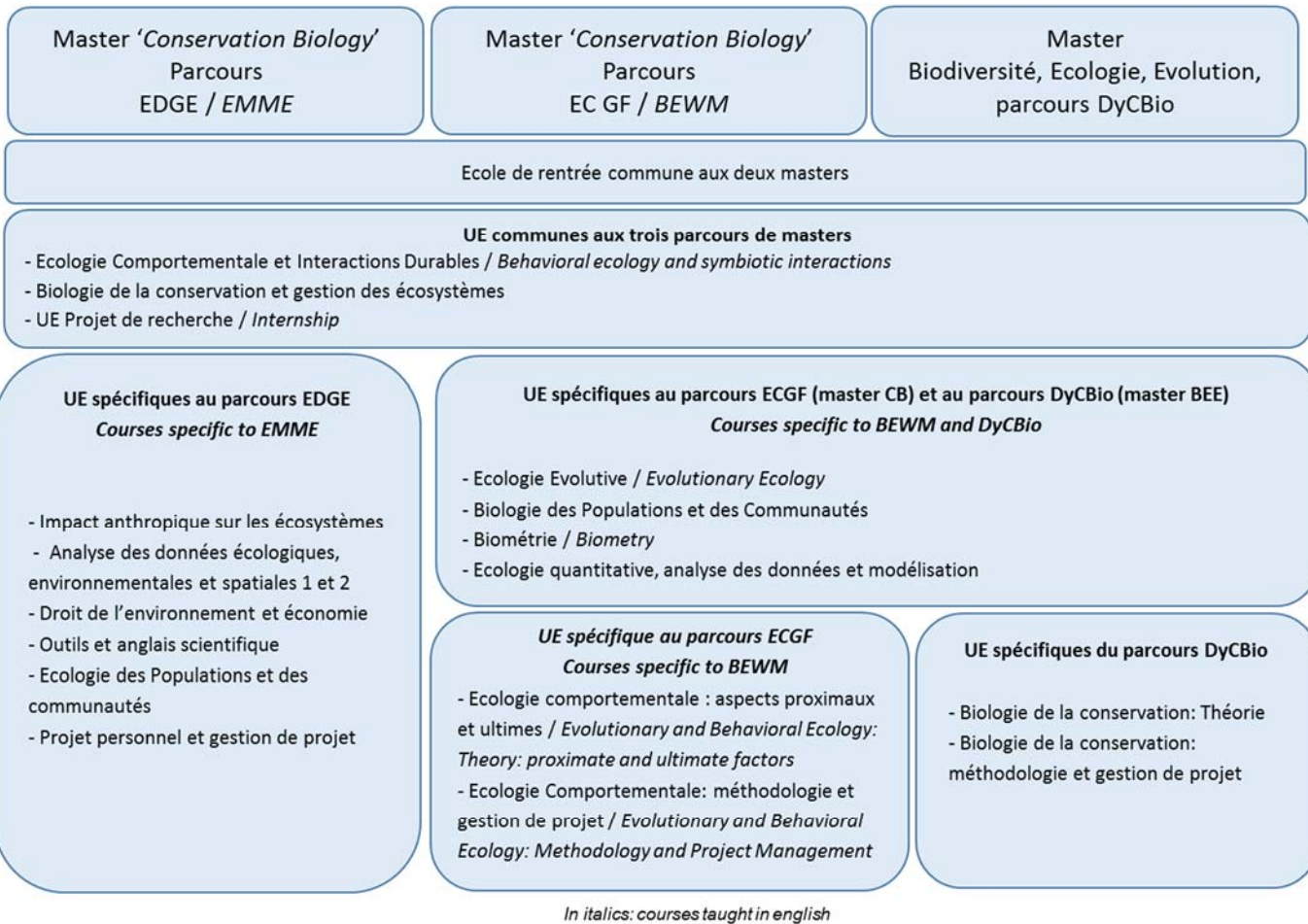
### **Master Biodiversité, Ecologie, Evolution, Parcours DyCoB : DYnamique et COnservation de la Biodiversité**

L'objectif général du parcours Dynamique et Conservation de la Biodiversité est d'offrir une spécialisation en biologie de la conservation, des populations ou des communautés animales ou végétales en dispensant un enseignement théorique et appliqué dans les différents domaines de l'écologie et de la Biologie de la Conservation. Notre vocation est d'assurer une formation de qualité pour les étudiants désireux de s'orienter soit vers les métiers de la recherche soit vers des débouchés plus appliqués touchant à la biodiversité, sa dynamique et sa conservation. Le programme du Master a été conçu pour donner une solide formation scientifique générale en écologie mais aussi pratique (mise en situation et gestion de projets dans les domaines de la conservation par exemple).

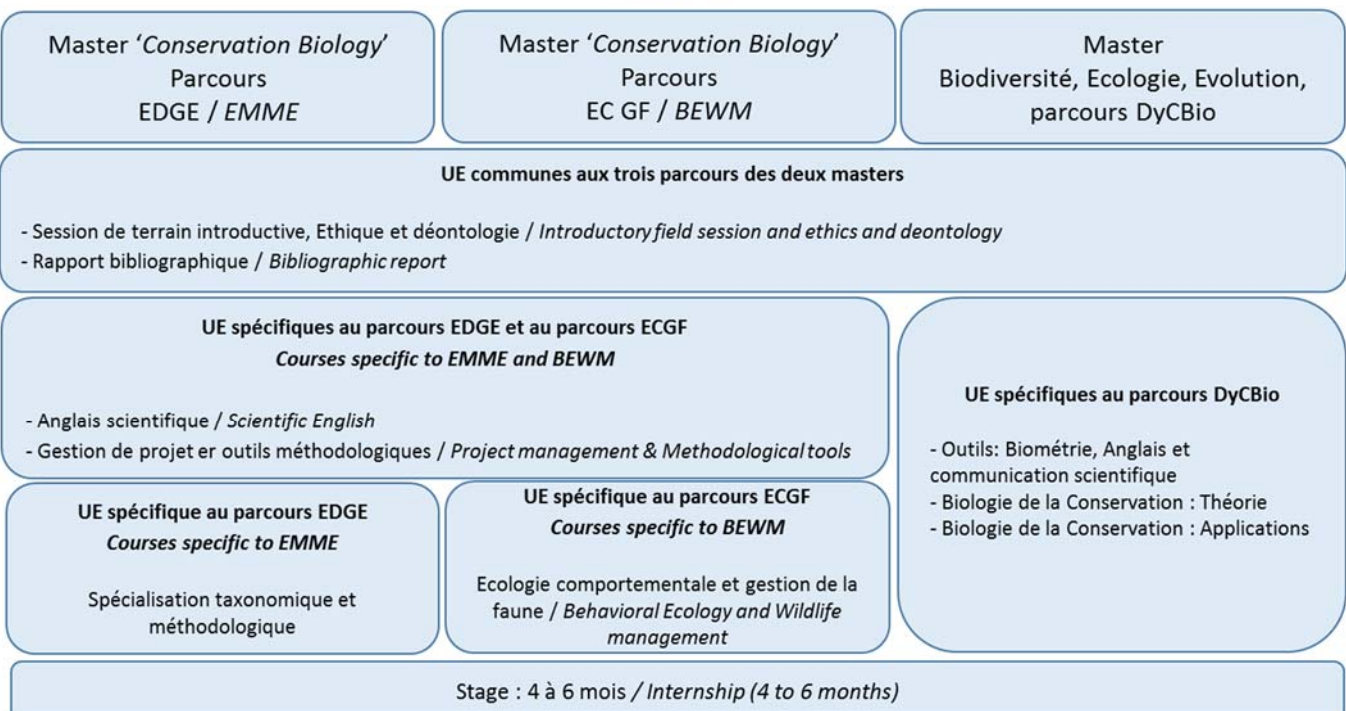
Les enseignements mutualisés dispensés en M1, offrent exceptionnellement la possibilité aux étudiants désireux de se réorienter à la fin de la première année de Master de changer de parcours entre la première année et la seconde année en fonction de leur projet professionnel et des places disponibles.

## ARCHITECTURE GENERALE DES MASTERS

### Master 1



### Master 2



## DEBOUCHES ET INSCRIPTIONS

Les titulaires des masters BEE et Biologie de la Conservation sont appelés à occuper des métiers variés (suivant la spécialité choisie) dans le domaine de l'environnement : éco-conseiller, Ingénieur écologue, ingénieur d'étude, Ingénieur de recherche, chargé de mission ou d'études, dans des administrations, des collectivités territoriales, dans des entreprises, des associations, des instances diplomatiques, ou des organismes de recherche

La capacité d'accueil de chacun des 3 parcours est de 16 étudiants (en M1, et en M2). La sélection des candidatures est effectuée à l'entrée du M1.

### **Date limite de dépôt des candidatures : le 30 juin 2017**

Pour candidater au Master BEE :  
application e.candidat à l'uB (voir site de l'UFR SVTE uB)  
(resp. François Bretagnolle)

Pour candidater au Master BC, parcours ECGF/BEWF :  
télécharger les informations et le dossier d'inscription sur le site de la COMUE UBFC :  
[http://www.ubfc.fr/UB\\_biologie/](http://www.ubfc.fr/UB_biologie/)  
Ou sur celui le l'actuel master BOP : <http://bop.u-bourgogne.fr>  
(resp. Frank Cézilly)

Pour candidater au Master BC parcours EDGE/EMME :  
application e.candidat à l'UFC  
(resp. Renaud Scheifler)