

MASTER 2 Parcours dynamique des écosystèmes aquatiques (DYNEA)**Financement**Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**UPPA-SCE FORMATION
CONTINUE
Muriel PINAU
05.59.40.78.88
accueil.forco@univ-pau.fr**Accès à la formation****Publics visés :**Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)**Sélection :**

Dossier

Niveau d'entrée requis :Niveau 6 : Licence, licence
professionnelle, BUT (Niveau 6
européen)**Conditions d'accès :**Le Master 2 s'adresse à des étudiants ayant
validé un diplôme de niveau Bac+4.**Prérequis pédagogiques :**Le Master Biologie 1ère année DYNEA est
principalement accessible aux étudiants
titulaires d'une Licence générale dans le
domaine des Sciences de la Vie. Localement,
il est une suite logique à la licence de Biologie
des organismes du site d'Anglet.**Contrat de
professionnalisation
possible ?**

Oui

Objectif de la formation

La formation dispensée apporte en particulier : une vue globale de la biologie et de l'écologie de l'environnement aquatique, la connaissance physique des milieux aquatiques et des notions de sciences de l'ingénieur appliquées à l'aménagement de ces milieux complexes, des outils de mathématiques appliquées et d'informatique nécessaires à leur analyse et leur modélisation.

Contenu et modalités d'organisation

Semestre 3 UE obligatoires Time series and spatial analysis (5.0 crédits ECTS) Solution de traitement pour les milieux aquatiques (3.0 crédits ECTS) Sampling strategies and abundance estimation (5.0 crédits ECTS) Evolutionary dynamics and management applications (5.0 crédits ECTS) Bioindication et outils de diagnostic des milieux aquatiques (8.0 crédits ECTS) Research initiation and project management in professional situation (3.0 crédits ECTS) River ecological restoration (2.0 crédits ECTS) Sediment transport, dissolved and particulate materials - Transport sédimentaire et traceurs (non ouvert en 2019-2020) (4.0 crédits ECTS) Semestre 4 UE obligatoires Outils réglementaires pour la conservation du patrimoine naturel (3.0 crédits ECTS) Anglais (2.0 crédits ECTS) Stage de 6 mois (30.0 crédits ECTS)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Modularisé****Validation(s) Visée(s)****Master mention gestion de l'environnement - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)****MON
COMPTE
FORMATION** Éligible au CPF**Et après ?****Suite de parcours****Les débouchés :** Les diplômés exercent des fonctions de conseil et d'aide à la décision (audits, études d'impacts) en bureaux d'études d'environnement ou auprès de diverses administrations, collectivités (locales, régionales et nationales), conservatoires et espaces protégés, organismes gestionnaires de la pêche et de la chasse, et au sein des départements "environnement" des grandes entreprises. Ils peuvent également assurer des fonctions de recherche publique et privée, de développement et cont**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00201576	du 07/09/2020 au 30/06/2021	Anglet (64)	UPPA-SCE FORMATION CONTINUE		  	
00303215	du 01/09/2022 au 28/04/2023	Anglet (64)	UPPA-SCE FORMATION CONTINUE		  	