Contacts

UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

Collège STEE

Sciences et techniques pour l'énergie et l'environnement

1 allée du Parc de Montaury
64600 Anglet

05 59 57 44 09

scolarite.sciences-anglet@univ-pau.fr

https://formation.univ-pau.fr/m-eau-dynea

Actualité des étudiants du parcours DynEA
Anciens étudiants du parcours DynEA

Responsables du Master

- **Mention : Cédric TENTELIER**
  cedric.tentelier@univ-pau.fr
  Mathilde MONPERRUS
  mathilde.monperrus@univ-pau.fr
- **Master 1 : Laurent LANCELEUR**
  laurent.lanceleur@univ-pau.fr
- **Master 2 : Matthias VIGNON**
  matthias.vignon@univ-pau.fr
  Yann LALANNE
  yann.lalanne@univ-pau.fr

Direction FTLV

Formation continue et apprentissage
05 59 40 78 88
accueil.dftlv@univ-pau.fr

Accès à la formation

DIPLÔME NATIONAL DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Localisation

Les enseignements sont dispensés sur le campus universitaire de Montaury, à Anglet - Côte Basque.

Prérequis

- **En Master 1 :** licence de biologie des organismes ou équivalent.
- **En Master 2 :** de droit si M1 validé, sur dossier si autre M1.

Admission

- En M1 : **https://www.monmaster.gouv.fr**
- En M2 : **https://ecandidat.univ-pau.fr**
- Dates et modalités d'admission : **https://formation.univ-pau.fr/m-eau** - Onglet "Admission".

Effectifs

- 35 étudiants en M1 (20 DynEA et 15 QuaMA)
- 20 étudiants DynEA en M2

Alternance / Reprise d'études / VAE

Cette formation est proposée en alternance en Master 1 & 2.

Pour plus d'informations concernant l'alternance, la reprise d'étude, la validation des acquis (modalités, tarifs...), se rapprocher du bureau de la FTLV.

Personnes en situation de handicap

L'équipe de la "Mission Handicap" vous accompagne tout au long de vos études supérieures : **05 59 40 79 00 - *handi@univ-pau.fr***

Conception : Direction de la communication - Impression : Centre de reprographie - UPPA - Septembre 2026

Master DynEA

SCIENCES DE L'EAU

MASTER 1 & 2 EN ALTERNANCE POSSIBLE

UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR
COLLÈGE STEE

https://formation.univ-pau.fr/m-eau-dynea

Objectifs

La formation dispensée apporte en particulier :

- une vue globale de la biologie et de l'écologie des environnements aquatiques (englobant les zones humides et les milieux aquatiques fluviaux, lacustres, estuariens et côtiers),
- 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 modélisation informatique nécessaires à leur analyse.

Débouchés

Secteurs d'activité

Les diplômés exercent des fonctions dans les secteurs suivants :

- conseil et 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,
- recherche publique et privée,
- développement et contrôle de la qualité,
- communication, animation et éducation au sein d'associations et de collectivités.

Métiers

- Chef d'entreprise
- Ingénieur environnement / d'études / territorial
- Gestionnaire d'espaces naturels
- Chargé de mission
- Chargé d'étude…

Poursuite d'étude possibles

- Doctorat.

100% des diplômés ont un emploi - 23% ont poursuivi leurs études
30 mois après l'obtention du M2 - Promotion 2023

Taux de réussite au diplôme : 100% - Promotion 2024-2025

+ d'infos sur l'insertion professionnelle - Observatoire de l'établissement :
https://ode.univ-pau.fr/fr/insertion-professionnelle.html

Organisation de la formation

- La première année du Master Sciences de l'eau est commune aux parcours QuaMA et DynEA.
- 800h en présentiel, nombreuses études de cas, de projets tuteurés et/ou FabLab, sur le terrain et en laboratoire en interaction avec des structures professionnelles.
- 6 mois de stage en M1 et en M2 (soit 1 an d'expérience en 2 ans) dans un réseau de plusieurs dizaines de structures.
- Participation possible à des journées thématiques (intégration, colloques scientifiques, forum des métiers…).
- Plus de 50 intervenants, issus de milieux professionnels variés (bureaux d'études, laboratoires de recherche, collectivités, administration) dont nombreux anciens diplômés.
- Accompagnement, conseil, suivi des étudiants dans leur choix de projet professionnel (stages, emploi) en lien avec le réseau de la formation (offres de stage/emplois).
- **Évaluation :** contrôle continu écrits et/ou oraux. L'obtention du Master est prononcée à l'issue de la soutenance du travail réalisé en stage de M2 (rapport écrit + soutenance).

Stratégie pédagogique

Quatre pôles majeurs de compétences complétés par des enseignements transversaux fournissent des compétences solides en écologie aquatique dans une perspective de recherche et développement ou d'aide à la décision des gestionnaires et des pouvoirs publics :

- **Écologie** des populations, des écosystèmes, gestion et restauration écologique…
- **Analyse de données écologiques complexes :** statistiques spatiales et temporelles des communautés et des écosystèmes, cartographie-SIG…
- **Diagnostic écologique :** stratégies d'échantillonnage, estimation d'abondance, bio-indication, physico-chimie, réseaux de suivi…
- **Gouvernance & réglementation :** politique de l'eau, outils de protection et de conservation du patrimoine naturel, études d'impact, documents d'urbanisme…

Par son choix de projets tuteurés, d'options et de stages, chaque étudiant oriente sa formation en accord avec son projet professionnel.