



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Parcours Eco-ingénierie

Master Mention Génie industriel



ECTS
120 crédits



Durée
2 ans



Composante
Collège
Sciences et
Technologies
pour l'Energie et
l'Environnement
(STEE)

Présentation

Le parcours M2 Eco-Ingénierie du master EEEA à Anglet (M2EI relevant de la mention EEEA) disparaît à l'horizon 2023 au profit d'un nouveau master (M1+M2) repositionné sur la mention Génie Industriel, plus cohérente pour attirer une partie des futurs diplômés du BUT Génie Industriel.

*! \ À la rentrée 2024/2025,
seul le M2 ouvrira.
L'ouverture du M1 est prévue
pour la rentrée 2025/2026.*

Indicateurs de réussite

Taux de réussite / Taux d'insertion / Taux de poursuite
d'études

En cours d'évaluation.

Objectifs

Le master Génie Industriel (parcours Eco-ingénierie)
avec une ouverture de recrutement au niveau du **BUT**

Génie Industriel (cf. DUT GIM existant à Anglet depuis 2007, produisant environ 40 diplômés/an, dont un tiers d'alternants). D'où un vivier naturel qui répond à la demande d'une meilleure attractivité, et avec une meilleure cohérence dans la structuration de l'offre de formation de l'UPPA : une filière complète Génie industriel avec orientation « Eco » sur Anglet allant de Bac+1 à Bac+5.

Dimension internationale

Partenariat envisagé avec l'Ecosse : UHI University of Highlands and Islands (cf. évolution d'un accord Erasmus de co-diplôme existant déjà entre la LProEI de l'IUT Bayonne et Inverness College)

Organisation

Organisation

Le master MaGI repose sur la même architecture d'UE que le M2 EI existant, à savoir 3 UE principales techniques : Energie (et efficacité), Environnement (et pollutions industrielles), Supervision (contrôle-commande et informatique industrielle), auxquelles s'ajoutent des UE transversales (Développement durable, Humanités...), ainsi que les UE professionnelles Projet et Stage (ou Alternance).



Le master peut s'effectuer en alternance, avec un rythme de deux semaines de cours suivies de deux semaines en entreprise, et ceci pendant le premier semestre.

Au second semestre, les étudiants partent en stage en entreprise.

Volume horaire de la formation :

M1 : 450h

M2 : 350h (dont 20% en anglais/espagnol)

L'établissement applique une exonération partielle des droits différenciés pour tout étudiant extra communautaire relevant de la formation initiale s'inscrivant en master.

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

Admission

Conditions d'admission

Les candidatures en master 2 se font via l'[application Apoflux](#) | 📄 (du 17/03/2024 au 01/06/2024).

Modalités d'inscription

Les inscriptions administratives s'effectuent en ligne | 📄

› **Dates limites d'inscription M2** :

Lundi 2 septembre 2024

› **Dates limites d'inscription M2 étudiants internationaux (hors UE)** :

lundi 30 septembre 2024 inclus (visa obtenu tardivement).

Droits d'inscription et tarification

Consultez les [montants des droits d'inscription](#).

Capacité d'accueil

18 étudiants en M1

16 étudiants en M2

Et après

Insertion professionnelle

A l'heure actuelle, toute entreprise, quelle que soit sa taille, est concernée à la fois par l'efficacité énergétique (notamment pour réduire sa facture énergétique) et par le respect des normes environnementales (notamment pour éviter des pénalités, mais aussi pour agir sur sa bonne image de marque). S'agissant de transformations industrielles pour répondre à la nécessaire et urgente transition écologique, les secteurs d'activité et types d'emplois sont variés :

Secteurs d'activité : grands groupes ou PME-PMI industrie (aéronautique, agro-alimentaire, bois, énergie, industrie manufacturière, usinage...) et services (collectivités locales, recyclage, consulting, informatique de supervision, tertiaire ...)

Types d'emplois : ingénieurs et cadres de l'industrie : responsable de site, responsable maintenance, chargé de mission certification environnementale/qualité, ingénieur territorial, ingénieur R&D, consultant en ingénierie, bureau d'études, ingénieur système d'information, entrepreneur innovant...


Nous avons dans notre carnet d'adresse actuel plus d'une cinquantaine d'entreprises locales ou régionales qui ont



déjà accueillis stagiaires, apprentis ou alternants de la filière génie industrielle existante (aux niveaux DUT, Licence Pro ou M2) : le Pays Basque est en effet caractérisé par un tissu dense de petites PME-PMI (principalement dans l'agroalimentaire, la sous-traitance aéronautique ou les activités liées au littoral : activités portuaires, tourisme, santé...)

Concernant la poursuite d'études en recherche (thèse de doctorat), on prévoit l'adossement du master MaGI à 2 voire 3 laboratoires : LIUPPA (informatique) et SIAME (sciences de l'ingénieur), plus éventuellement IPREM (environnement et matériaux).

Campus

 Anglet

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Scolarité des Sciences - Anglet

✉ stee_scolarite_anglet@univ-pau.fr

Contact administratif

DFTLV

☎ +33 5 59 40 78 88

✉ accueil.forco@univ-pau.fr

Contact administratif

Mission Handicap

☎ +33 5 59 40 79 00

✉ handi@univ-pau.fr

Responsable pédagogique

Franck Clément

✉ franck.clement@univ-pau.fr

Lieu(x)

 Anglet