

Master Génie Industriel parcours Éco-Ingénierie (MAGI) - Anglet (64)

NOUVELLE AQUITAINE

IFRIA

LA FORMATION DE
LA FILIÈRE ALIMENTAIRE

Cette formation est destinée aux...

Cette formation s'adresse en priorité aux personnes (étudiants, salariés en reprise d'études...) ayant une certification de niveau 6 (Bac+3) type BUT et Licence en Génie Industriel, Physique, Électrique,...

Organisation de la formation

Le métier

L'architecture de la formation repose sur 4 piliers : l'énergie (renouvelable, efficacité énergétique, audit, réseaux smart grids), l'environnement (pollution de l'eau, de l'air et des sols, déchets industriels), la supervision (capteurs, actionneurs, réseaux et outils informatiques pour contrôler et piloter les procédés industriels), l'éco-industrie (normes, risques industriels, analyse du cycle de vie, éco conception, économie circulaire, RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises) et décarbonation des dispositifs de production).

Les spécificités de ce master en génie industriel sont : une vision délibérément écologique, un partenariat avec des écoles d'ingénieurs (ESTIA à Bidart), une ouverture à l'international, et une offre de formation en alternance dès le M1 (apprentissage ou contrat pro) propice à l'insertion professionnelle des diplômés, avec un rythme d'alternance répondant au besoin des entreprises.

Objectifs de la formation

L'objectif du master Génie Industriel, parcours Eco-ingénierie, est de former des étudiants à BAC+5 ayant une ouverture d'esprit à l'aspect écologique de leurs métiers.

Code RNCP : [RNCP38690](#)

Date d'enregistrement de la certification : 01.03.2024

Certificateur : UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR (UPPA)



Lieu, durée & coût de la formation

Formation d'une durée de 2 ans basée à Anglet, en partenariat avec l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, site d'Anglet

Diplôme : BAC +5 (Master 2 & diplôme de niveau 7)

Secteur : Maintenance, Performance industrielle

Durée : 24 mois

En bref

Niveau prérequis :

BAC +3 (diplôme de niveau 6)

Niveau du diplôme visé :

BAC +5 (Master 2 & diplôme de niveau 7)

Public : Accessible aux titulaires d'une certification de niveau 6 (Bac+3) type BUT et Licence en Génie Industriel, Physique, Électrique,...

Modalités d'admission :

Etre titulaire d'une certification de niveau 6 (Bac+3) type BUT et Licence en Génie Industriel, Physique, Électrique,...

Étude des dossiers de candidature puis entretien.

Accessible aux demandeurs d'emploi et salariés
Formation accessible aux personnes en situation de handicap

Code RNCP :

38690

Le campus



IUT Bayonne Pays Basque - Campus d'Anglet

2 allée du Parc Montaury
64600 ANGLET

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 entreprise.

Volume horaire de la formation :

M1 : 405h

M2 : 405h

Pour l'apprenti-e :

Formation rémunérée, aucun coût pédagogique à payer pour l'alternant

Pour l'entreprise :

Prise en charge de la formation selon les modalités de l'OPCO

[Téléchargez notre fiche rémunération](#)

Modalités d'évaluations

Le master est en contrôle continu intégral.

Le redoublement est interdit en M2.

En cas d'échec à l'année, le jury se réserve le droit d'autoriser ou non le redoublement.

[Référentiel](#)

Contenu de la formation

Master 1 - 60 ECTS

- UE Harmonisation - 6 ects
- UE Efficacité énergétique - 8 ects
- UE Contrôle de l'environnement industriel - 8 ects
- UE Humanités - 10 ects
- US Supervision & informatique industrielle - 6 ects
- UE Projet tuteuré : 150h - 10 ects
- UE Alternance - 10 ects
- UE optionnelle Langue (1 choix) - 2 ects

Master 2 - 60 ECTS

- UE Efficacité énergétique - 6 ects
- UE Excellence environnementale - 8 ects
- UE Supervision - 9 ects
- UE Management environnemental - 4 ects
- UE optionnelle (1 choix) - 3 ects
- UE Humanités - 8 ects
- UE Projet tuteuré : 150h - 5 ects
- UE Alternance - 15 ects
- UE optionnelle (1 choix) - 2 ects

Téléphone : 05 59 57 43 03

Site :

<https://www.iutbayonne.univ-pau.fr/iut/nos-campus/campus-anglet>

Une question ?

Contactez-nous

05 56 38 38 08

Comment rejoindre le Master Génie Industriel parcours Éco-Ingénierie (MAGI) - Anglet (64)

1. Tu souhaites intégrer le Master MaGi

Tu dois être titulaire d'une certification de **niveau 6 (Bac+3)** type BUT et Licence en Génie Industriel, Physique, Électrique,...

2. Candidature

Rempli un dossier de candidature en ligne

3. Examen du dossier & entretien

Nos équipes étudient ton dossier et te propose un entretien afin d'échanger sur ton parcours et déterminer tes motivations.

Cet entretien est également l'occasion de définir tes souhaits en terme de secteur d'activité et de missions à exercer dans ta future entreprise.

Si tu rempli les conditions d'admission, nous t'informons de ton admissibilité à la formation.

4. Recherche d'entreprise

L'IFRIA Nouvelle-Aquitaine facilite la recherche de contrat et met en relation candidats admissibles et entreprises intéressées par l'accueil d'un apprenti.

Nous t'encourageons tout de même à contacter des entreprises et adresser des candidatures spontanées.

5. Accompagnement RQTH

Si tu as besoin d'une adaptation pour suivre ta formation, tu peux contacter notre Référente handicap en cliquant [ici](#)

Les chiffres clés de la formation Master MAGI

0

apprentis à la rentrée 2025

0 %

de réussite aux examens 2025

0 %

en emploi

0 %

en poursuite d'étude

0 %

en recherche d'emploi

Annotations : Ouverture de la formation à la rentrée 2026

Débouchés

Poursuite d'étude

La vocation première du master est l'insertion professionnelle.

Certains peuvent poursuivre en doctorat.

Concernant la poursuite d'études en recherche (thèse de doctorat), le master MaGI est adossé à 5 laboratoires : LIUPPA (informatique), SIAME (sciences de l'ingénieur), IPREM (environnement et matériaux), MIRA et ESTIA Recherche.

Emploi

Insertion directe sur le marché du travail :

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...

Les + du campus

<https://organisation.univ-pau.fr/fr/decouvrir-l-uppa/les-campus/campus-d-anglelet.html>