

ANALYSE ÉCONOMIQUE DE PROJETS ENVIRONNEMENT - MER - ÉNERGIE (M1-M2)

MENTION ÉCONOMIE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE ET DES TRANSPORTS

FORMATIONS SUR 2 ANS

DIPLÔME D'ÉTAT BAC +5

FORMATION INITIALE

20 ÉTUDIANTS/ANNÉE

PRÉ-REQUIS

Ce Master s'adresse aux étudiants ayant obtenu une Licence d'Économie ou de Gestion.

Une bonne maîtrise de la langue anglaise est nécessaire.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Avec l'épuisement des ressources naturelles et les émissions croissantes de déchets (solides, liquides et gazeux) qu'il engendre, notre mode actuel de production linéaire émetteur de carbone et de déchets n'est pas durable. Il devient nécessaire de former des spécialistes de la transition écologique, intégrant les dimensions économiques et sociales, et capables d'évoluer dans un environnement mondialisé. L'objectif du master APEME est de former des économistes capables de participer aux réflexions stratégiques relatives à la transition écologique au sein d'institutions publiques ou privées.



COMPÉTENCES VISÉES

Ce master développe des compétences à la fois théoriques et opérationnelles pour concevoir et évaluer des projets de développement durable :

- Comprendre et maîtriser les enjeux du développement durable dans l'ensemble de ses dimensions
- Concevoir et mettre en œuvre des indicateurs de suivi de la performance environnementale des organisations ou des territoires
- Elaborer et évaluer des scénarios prospectifs, des prévisions, et des orientations stratégiques relatifs à la transition écologique et énergétique
- Animer des comités de pilotage et des groupes de réflexion impliquant des acteurs de disciplines différentes
- Communiquer les résultats à destination d'un public de spécialité ou pluridisciplinaire (écrit/ oral)
- Gérer des projets, réaliser et piloter des études dans le domaine de l'environnement et de l'énergie



ORGANISATION

La première année de Master est axée sur la maîtrise des outils théoriques nécessaires : économie de l'environnement, techniques quantitatives (analyse de données, économétrie), management de projet innovant, et économie sociale et solidaire. La formation renforce les compétences techniques par des projets appliqués (développement durable, études d'impact, prospective stratégique).

La professionnalisation est assurée par un **projet tuteuré en groupe en M2 et un stage en M1 (facultatif, à partir du mois de mai) et M2 (4 mois minimum à partir de début mars)**. Pour l'orientation recherche, les étudiants réalisent un mémoire de recherche en M1 et en M2.

Les étudiants ont la possibilité de suivre un semestre d'études ou de stage à l'étranger en première ou en seconde année.



DÉBOUCHÉS

Les débouchés du Master concernent les différents domaines du développement durable (énergies renouvelables, eau, croissance bleue, gestion de déchets, économie sociale et solidaire) et sont accessibles dans des organisations tant privées que publiques.

Les diplômés peuvent accéder aux métiers suivants :

- chargé d'études économiques et environnementales,
- chargé de projet énergies renouvelables,
- chargé de projets et de prospective économique,
- éco-conseiller,
- consultant RSE,
- chef de projet QSE.

Les métiers de l'enseignement et de la recherche en gestion ou en économie sont également accessibles.

Poursuite d'études possible en Doctorat au sein de l'Institut avec un accueil au LEMNA, le Laboratoire d'Économie et de Management de Nantes Atlantique.



PARTENARIATS

Association des 26000 de l'Ouest (consultants en RSE), Planet'RSE, collectivités territoriales, La Cité Nantes Events Center, fédérations de recherche CNRS IUML (Institut Universitaire Mer Littoral) et TEPP (Travail et Evaluation des Politiques Publiques)...

MASTER

ANALYSE ÉCONOMIQUE DE PROJETS ENVIRONNEMENT - MER - ÉNERGIE (M1-M2) MENTION ÉCONOMIE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE ET DES TRANSPORTS



ENSEIGNEMENTS

MASTER 1 - 1 ^{ER} SEMESTRE (30 ECTS)	209h
Énergie - environnement 1 Analyse de la transition énergétique, Économie des ressources naturelles, Économie maritime et des ressources halieutiques	60h
Techniques quantitatives Décision et calcul économique 1, Analyse de données, Économétrie	53h
Comptabilité environnementale Comptabilité pour le développement durable, Life-Cycle Analysis (LCA) & Carbon-footprint assessment	40h
Ouverture disciplinaire Droit de l'environnement, Espaces et sociétés des littoraux (à choix), Politique des transports (à choix), Conférences professionnelles	56h
LV1 - Anglais	20h
Option LV2 facultative Allemand, espagnol, autre langue	24h

MASTER 1 - 2 ^{ÈME} SEMESTRE (30 ECTS)	193h
Énergie - environnement 2 Écologie industrielle et économie circulaire, Économie de l'environnement	35h
Méthodes d'évaluation de projets Évaluation des politiques publiques, Environmental valuation, Analyse de la performance	60h
Compétences transversales Conduite de projets innovants-entrepreneuriat, Management QSE, Économie sociale et solidaire, Projets communs	54h
LV1 - Anglais	20h
Option LV2 facultative Allemand, espagnol, autre langue	24h
Professionnalisation Mémoire obligatoire, Stage (2 mois) facultatif	

MASTER 2 - 1 ^{ER} SEMESTRE (30 ECTS)	209h
Outils d'évaluation des politiques environnementales Modélisation macroéconomique, Prospective stratégique, Energy economics and policy	55h
Management soutenable Responsabilité sociale et environnementale des entreprises, Business models in circular economy and Product-Service Systems, Développement durable des territoires	55h
Analyse de projets Environmental impact studies, Analyse de données qualitatives, Décision et calcul économique	40h
Ouverture disciplinaire et professionnelle Conférences professionnelles, Géographie : QGIS, Science de l'environnement	35h
Option LV2 facultative Allemand, espagnol, autre langue	24h

MASTER 2 - 2 ^{ÈME} SEMESTRE (30 ECTS)	17h
Projet professionnel Préparation à l'insertion pro, Projet professionnel	17h
Mémoire et stage - option 1 choix Stage de recherche et mémoire de recherche Stage (4 mois) et mémoire d'étude	

€ FRAIS D'INSCRIPTION

FORMATION INITIALE

250€ (année 2024-2025)

Contribution vie étudiante et campus (CVEC) : 103€ à régler auprès du CROUS (année 2024-2025)



MODALITÉS D'ACCÈS

Sélection sur dossier et entretien. Le dossier de candidature est accessible à partir de février sur la plateforme nationale monmaster.gouv.fr.

Date limite de dépôt du dossier de candidature : fin mars.

ÉTUDIANT ÉTRANGER (1^{RE} INSCRIPTION EN FRANCE)

Consulter le site www.univ-nantes.fr/etudiants-etrangeurs/ rubrique «Hors échange». Suivre la démarche indiquée selon votre cas. Sans cette démarche, le dossier de candidature ne sera pas recevable au niveau de la scolarité.

FORMATION CONTINUE

Ce diplôme est accessible avec un statut Formation continue pour les salariés ou demandeurs d'emploi ayant déjà une expérience professionnelle. L'accès peut se faire soit avec le titre requis pour la formation, soit après validation des acquis professionnels.

Contact service Formation continue :

Emma Coulon - fc-iae@univ-nantes.fr

Tél. +33 (0)2 76 64 18 16

Consultez les modalités et tarifs spécifiques sur notre site.

CONTACTS

Responsable pédagogique :

M1 : Rodica Loisel - rodica.loisel@univ-nantes.fr

M2 : Lionel Lemiale - lionel.lemiale@univ-nantes.fr

Assistant de formation :

Anselme Chauvet - contact-m1apeme@univ-nantes.fr

/ contact-m2apeme@univ-nantes.fr

Tél. +33 (0)2 40 14 17 25



INFOS PRATIQUES

Retrouvez plus d'informations sur la formation