

### TYPE DE FORMATION

Master, diplôme d'État bac+5

Formation initiale  
Formation continue

### DURÉE DE LA FORMATION

2 ans

### EFFECTIF ATTENDU

25 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



### 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)...



### ORGANISATION

La première année du Master est méthodologique et met l'accent sur la maîtrise des outils théoriques indispensable à la mise en œuvre des compétences visées par le master : économie de l'environnement et des ressources naturelles, techniques quantitatives (analyse des données, économétrie, calcul économique), management de projet innovant, économie sociale et solidaire. La formation approfondit les acquis techniques par la mise en contexte professionnel via des approches-projets (développement durable des territoires, 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.

### ENSEIGNEMENTS

M1 – 1 <sup>ER</sup> SEMESTRE (30 ECTS)	266h
<b>Énergie - environnement 1</b> Analyse de la transition énergétique, Économie des ressources naturelles, Économie maritime et des ressources halieutiques	60h
<b>Techniques quantitatives</b> Décision et calcul économique 1, Analyse de données, Économétrie	70h
<b>Comptabilité environnementale</b> Comptabilité pour le développement durable, Life-Cycle Analysis (LCA) & Carbon-footprint assessment	55h
<b>Ouverture disciplinaire</b> Droit de l'environnement, Espaces et sociétés des littoraux (à choix), Politique des transports (à choix), Conférences professionnelles	61h
<b>LV1 - Anglais</b>	20h
<b>Option LV2 facultative</b> Allemand, espagnol, autre langue	24h

M1 – 2 <sup>E</sup> SEMESTRE (30 ECTS)	204h
<b>Énergie - environnement 2</b> Écologie industrielle et économie circulaire, Économie de l'environnement	35h
<b>Méthodes d'évaluation de projets</b> Évaluation des politiques publiques, Environmental valuation, Analyse de la performance	85h
<b>Compétences transversales</b> Conduite de projets innovants-entrepreneuriat, Management QSE, Économie sociale et solidaire, Projets communs	64h
<b>LV1 - Anglais</b>	20h
<b>Option LV2 facultative</b> Allemand, espagnol, autre langue	20h
<b>Professionnalisation</b> Mémoire obligatoire, Stage (2 mois) facultatif	

M2 – 1 <sup>ER</sup> SEMESTRE (30 ECTS)	240h
<b>Outils d'évaluation des politiques environnementales</b> Modélisation macroéconomique, Prospective stratégique, Energy economics and policy	75h
<b>Management soutenable</b> Responsabilité sociale et environnementale des entreprises, Business models in circular economy and Product-Service Systems, Développement durable des territoires	75h
<b>Analyse de projets</b> Environmental impact studies, Analyse de données qualitative, Décision et calcul économique 2	55h
<b>Ouverture disciplinaire et professionnelle</b> Conférences professionnelles, Géographie : QGIS, Science de l'environnement	35h
<b>Option LV2 facultative</b> Allemand, espagnol, autre langue	24h

M2 – 2 <sup>E</sup> SEMESTRE (30 ECTS)	17h
<b>Projet professionnel</b> Préparation à l'insertion pro, Projet professionnel	17h
<b>Mémoire et stage - option 1 choix</b> Stage de recherche et mémoire de recherche Stage (4 mois) et mémoire d'étude	

### MODALITÉS D'ACCÈS : CANDIDATURE

**Sélection sur dossier.** Le dossier de candidature est accessible à partir de mars sur la plateforme nationale [monmaster.gouv.fr](http://monmaster.gouv.fr).  
**Date limite de dépôt du dossier de candidature :** mi-avril.

**Étudiant étranger (1<sup>er</sup> inscription dans une université française)**  
Consulter le site [www.univ-nantes.fr/etudiants-etrangers/](http://www.univ-nantes.fr/etudiants-etrangers/) 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 :

Céline Brochu - [celine.brochu@univ-nantes.fr](mailto:celine.brochu@univ-nantes.fr)  
Tél. +33 (0)2 76 64 18 17

Consultez les modalités et tarifs spécifiques sur notre site web : [www.univ-nantes.fr/iae/fc](http://www.univ-nantes.fr/iae/fc).

### FRAIS D'INSCRIPTION

#### Formation initiale

Droits universitaires en vigueur 245€.

### CONTACTS

#### Responsables pédagogiques :

M1 : Rodica Loisel - [rodica.loisel@univ-nantes.fr](mailto:rodica.loisel@univ-nantes.fr)  
M2 : Lionel Lemiale - [lionel.lemiale@univ-nantes.fr](mailto:lionel.lemiale@univ-nantes.fr)

#### Assistant de formation :

Anselme Chauvet - [contact-m1apeme@univ-nantes.fr](mailto:contact-m1apeme@univ-nantes.fr) / [contact-m2apeme@univ-nantes.fr](mailto:contact-m2apeme@univ-nantes.fr)  
Tél. +33 (0)2 40 14 16 65

[www.univ-nantes.fr/iae/formations](http://www.univ-nantes.fr/iae/formations)