

Droit, Économie, Gestion Mention : Économie de l'environnement, de l'énergie et des transports

RNCP26282 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	122
Code(s) ROME	K1404, M1402, M1403
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Paris Ouest Nanterre la Défense

<http://www.parisnanterre.fr>

Ecole des Hautes Etudes et Sciences Sociales (EHESS)

<http://www.ehess.fr>

Université Paris-Saclay

<http://www.universite-paris-saclay.fr/fr>

Ecole des Ponts Paris Tech (ENPC)

<http://www.enpc.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Réaliser des études en développement durable (volets environnementaux, social et économique)
- Réaliser des études sur la responsabilité sociales des entreprises (RSE)
- Concevoir des études quantitatives sur des problèmes environnementaux
- Piloter et coordonner le déroulement d'une ou plusieurs études
- Analyser des données massives, élaborer des modèles explicatifs ou prédictifs et des outils décisionnels
- Définir la politique de développement durable, la mettre en œuvre et assurer le reporting
- Etudier la faisabilité environnementales de projets et élaborer des propositions techniques, technologiques
- Définir les méthodes, les moyens d'études et de conception et leur mise en œuvre
- Impulser des projets environnementaux au niveau local, départemental, régional, national, européen, etc., et en piloter la réalisation
- Décliner les décisions du gouvernement, des élus, etc. en fonction du contexte environnementale et économique et des enjeux locaux et définir des projets à mettre en œuvre.
- Analyser les marchés de l'énergie et les filières énergétiques (offre et demande) ainsi que les aspects technologiques
- Appréhender et appliquer les concepts de l'analyse des besoins et de la gestion de projets énergétiques (analyse coût-délai-qualité)
- Réaliser et interpréter des études prospectives, en mobiliser les méthodes et les logiciels nécessaires
- Développer une méthode d'analyse multicritères dans l'élaboration des choix stratégiques d'intervention
- Savoir mettre en pratique les outils de gestion de projet et de gestion de risques
- Elaborer des business plans pour étudier la rentabilité et le financement de projet

- Organiser la coordination des acteurs de manière à rendre opérationnelles des solutions proposées
- Modéliser et quantifier un phénomène économique (économétrie, recherche opérationnelle, méthodes de simulation)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Réaliser une modélisation économique
- Utilisation de logiciels d'économétrie, de modélisation et de simulation
- Utilisation de logiciels de gestion de base de données
- Conduire une analyse statistique
- Maîtrise de la conduite de projets
- Maîtrise des méthodes d'analyse des risques et de la décision dans l'incertain
- Maîtrise des méthodes de prospectives
- Réaliser des scénarios prédictifs.

Le Master mention Economie de l'environnement, de l'énergie et des transports comporte trois parcours-types :

- Economie de l'énergie
- Economie de l'environnement
- Modélisation prospective énergie - climat.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire peut exercer dans les secteurs d'activité suivants :

Grands groupes énergétiques

Entreprises industrielles

Secteurs intensifs en énergie

Banques

Cabinets de conseil

Bureaux d'études

Institutions du développement territorial et régional

Agences nationales

Organismes bilatéraux ou multilatéraux

Etablissements/organismes de l'enseignement supérieur et de la recherche

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le titulaire est amené à occuper les emplois suivants :

Chargé d'études technico-économiques, stratégiques, environnementales

Chargé de mission en recherche et développement

Chef de projet

Conseiller stratégique et financier au sein d'une entreprise énergétique

Consultant en stratégie/organisation

Consultant green IT

Développeur de projets en énergie renouvelable

Directeur d'études économiques

Economiste d'entreprise

Expert des problèmes environnementaux et (ou) énergétiques auprès d'institutions nationales ou internationales

Ingénieur d'affaires dans une entreprise proposant des services énergétiques intégrés

Ingénieur / économiste dans une compagnie du secteur de l'énergie, un bureau d'études, une collectivité locale, une agence gouvernementale ou un organisme international

Responsable développement durable et RSE

Responsable de projet recherche et développement

Responsable de la gestion des flux consommés (eau, énergies) dans une entreprise ou une collectivité locale

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 854 €
Familles professionnelles (FAP)	L4X80 — Techniciens des services administratifs · tension 4/5 (Élevée) L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée) L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) · tension 3/5 (Modérée) L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	16 257
Jugés difficiles à recruter	31 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	L4X80 — Techniciens des services administratifs L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) L5X93 — Chargés d'études socio-économiques

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Enseignants responsables de la formation et professionnels

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Equipe enseignante et responsables de la formation

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le président du jury (directeur de la formation continue)

Le responsable pédagogique de la formation

Un professionnel des métiers visés

Un représentant de la formation continue

Un représentant du monde professionnel en général

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/10/2019
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site de l'université Paris Ouest:<http://www.u-paris10.fr/offre-de-formation-282684.kjsp>

Site de l'Université Paris Saclay : <https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/masters>

Site de l'École des Ponts ParisTech : <http://www.enpc.fr/masters>

Site de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales : <https://www.ehess.fr/fr/master-paris>

Site de IFP School : http://www.ifp-school.com/jcms/r_8743/fr/master-specialite-economie-du-developpement-durable-de-l-environnement-et-de-l-energie

Portail étudiant du ministère de l'Éducation nationale : www.etudiant.gouv.fr

Portail ONISEP : www.onisep.fr

Site de l'université Paris Ouest

Site de l'Université Paris Saclay

Site de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales

Site de l'École des Ponts ParisTech

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26282/>