

Master Mention Sciences de l'eau et de l'environnement

Spécialité Professionnelle et Recherche Aménagement et durabilité

RNCP20581 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	113c, 341
Code(s) ROME	K1802, A1303, M1403, K2401, K2108
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université François Rabelais - Tours

<http://www.univ-tours.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Chargé d'études, directeur d'études :

Observation, analyse et évaluation des dynamiques spatiales et du fonctionnement des cours d'eau, dans leurs composantes physiques, environnementales, urbaines et temporelles

Prospective et diagnostic de territoire, spatialisation des projets de territoire

Recensement des ressources en eau et les usages liés à cette ressource

Diagnostics, définition des enjeux et élaboration de propositions de gestion, d'aménagement des cours d'eau et des bassins versants

Chef de projet, directeur de projet :

Aide à la conception d'interventions publiques spatialisées

Mise en place de dispositifs permettant l'organisation des espaces naturels et urbains, mise en oeuvre d'opérations d'aménagement pour les structurer

Conduite de projets d'aménagement, d'urbanisme et de territoire, réunion des moyens techniques et scientifiques nécessaires, adaptation au contexte économique, financier, temporel, juridique

Rédaction de documents techniques et administratifs qui accompagnent la conception du projet et sa réalisation (étude de faisabilité, étude d'impact, projet détaillé, devis, cahiers des charges ...).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Connaissance et compréhension du champ scientifique et technique de l'aménagement et de l'environnement (compréhension des pratiques urbaines, vision systémique des problèmes d'environnement...)
2. Maîtrise des méthodes et des outils des métiers de l'aménagement durable (assistance à la maîtrise d'ouvrage)
3. Aptitude à l'élaboration et la conduite de projets d'aménagement à dimension internationale
4. Maîtrise de la démarche de la recherche : identification et résolution de problèmes non familiers et non complètement définis, collecte et interprétation de données, expérimentation

- 5. Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer : engagement et leadership, management de projets, maîtrise d'ouvrage, communication avec des spécialistes comme avec des non-spécialistes.
- 6. Aptitude à travailler en contexte international : maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères, ouverture culturelle, expérience internationale.
- 7. Respect des valeurs sociétales : connaissance des relations sociales, environnement et développement durable, éthique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les principaux secteurs d'activité sont :

- Services ingénierie et Etudes techniques
- Autres études et conseils

Organisation Non Gouvernementale -ONG-
Société d'économie mixte
Administration

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le professionnel exerce son activité dans les services liés :
au management de projet ou de programme d'aménagement
l'ingénierie, les études et conseils techniques
l'administration, la gestion, et la direction
l'enseignement supérieur et la recherche publique

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 2 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 372 €
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée) L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée) L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	9 614
Jugés difficiles à recruter	38 %
Emplois saisonniers	19 %

Familles professionnelles (FAP)

A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles
A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture
L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques
L5X93 — Chargés d'études socio-économiques
N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)
W0X92 — Professeurs du supérieur

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

oui

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

non

Base légale

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

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/20581/>