

# Sciences Humaines et Sociales Mention Géographie, Aménagement, Environnement Spécialité : Information Spatiale et Aménagement

RNCP16391 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 7                          |
| Sigle                   | MASTER — Master                   |
| Code(s) NSF             | 326, 341, 121                     |
| Code(s) ROME            | M1808, M1403, K1404, K1802, K2108 |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit           |
| Date d'échéance         | 31/10/2019                        |

## Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Bourgogne - Dijon

<http://www.u-bourgogne.fr>

Université de Franche-Comté - Besançon

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

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

Grâce à une formation générale sur les thématique de l'aménagement et de l'urbanisme, appuyée par une maîtrise approfondie des outils de l'information spatiale, l'étudiant diplômé peut prétendre aux postes d'ingénieur territorial, d'ingénieurs d'étude, de chargés de mission ou de chargés d'études dans les domaines des systèmes d'information géographique, de l'observation et de l'évaluation territoriales, de la modélisation spatiale, de l'aménagement du territoire, de l'urbanisme et du paysage, dans leurs aspects scientifiques, techniques, organisationnels et humains.

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

En particulier, le titulaire du diplôme :

1. maîtrise les outils de l'information géographique

Spécialisé dans les Systèmes d'information géographique (SIG), leur mise en œuvre et leur développement, il connaît les bases de données permettant d'étudier les territoires et les méthodes d'analyse associées à leur gestion et leur aménagement. Il peut répondre aux demandes et aux questions des acteurs dans les domaines de l'urbanisme, du monde rural et des terroirs, du paysage et du cadre de vie. Il exploite et produit des données d'informations géographiques, géolocalisées et de cartographies thématiques à destination de clients, usagers (partenaires, entreprises, publics, etc.).

2. met en œuvre et développe des observatoires territoriaux

Par sa connaissance des acteurs et des structures en charge de l'aménagement et de la gestion des territoires, il sait conduire l'observation d'un phénomène ou d'un processus et organiser les bases de données (géographiques ou non) permettant de le faire. Il est également apte à réaliser des enquêtes et des relevés de terrain.

3. réalise des diagnostics territoriaux et des analyses prospectives

Dans le cadre, par exemple, des documents d'objectifs en aménagement du territoire et en gestion des paysages, il sait chercher les données adéquates, construire des indicateurs et conduire des analyses de terrain. Il sait organiser ces analyses sous la forme de rapports écrits et les communiquer lors de présentations orales. Habitué à travailler en autonomie ou en groupe pour répondre aux demandes de professionnels, il sait organiser son travail et conduire les réunions nécessaires à sa production.

4. maîtrise les thématiques de l'aménagement, de l'urbanisme, du paysage et des transports

Il est préparé aux métiers qui font face à de nouvelles demandes résultant à la fois de l'évolution des maillages territoriaux (intercommunalités, agglomérations, pays, etc.), de l'évolution du cadre législatif (SRU, Grenelles de l'environnement, etc.), et de l'évolution des concepts propres à ces champs professionnels (éco quartiers, rénovation urbaine, développement durable, mobilités, transports, territoires de projet en monde rural, etc.).

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Collectivités territoriales (Communauté de Commune, d'agglomération, Communautés urbaines, Conseils régionaux et généraux

Services de l'Etat

Organismes d'aménagement et agences d'urbanisme

Bureaux d'étude en aménagement, environnement, transport

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ingénieur/chargé d'étude territoriale aménagement

Ingénieur/chargé d'étude SIG

Agent de développement

### 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) | Très élevée (5/5)<br>Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Facteurs principaux                 | Manque de main-d'œuvre disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Salaire médian (mensuel)            | 2 913 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Familles professionnelles (FAP)     | L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée)<br>L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée)<br>N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée)<br>N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) |
| Projets de recrutement (BMO 2026)   | 19 216                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Jugés difficiles à recruter         | 43 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Emplois saisonniers                 | 4 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Familles professionnelles (FAP)

L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques  
L5X93 — Chargés d'études socio-économiques  
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement  
N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)  
W0X92 — Professeurs du supérieur

---

## Voies d'accès

### MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle, VAE

### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

### COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

### COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

idem

### COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

### COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

## Base légale

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

---

## Pour plus d'informations

### LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site Internet de l'UFR Sciences du Langage, de l'Homme et de la Société: <http://slhs.univ-fcomte.fr>

Université de Bourgogne

Université de Franche-Comté

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/16391/>