

**Domaine :** Sciences humaines et sociales - **Thématique(s) :** Géographie et aménagement

DIPLÔMES NATIONAUX

## MASTER GÉOMATIQUE : GÉOMATIQUE 3D ET AMÉNAGEMENT DURABLE (4D)

Les cours du **MASTER Géomatique : Géomatique 3D et Aménagement durable (4D)** ont lieu sur plusieurs sites : Institut de Géographie (191, rue Saint-Jacques, 75005 Paris), Centre Universitaire de Clignancourt (2, rue Francis de Croisset, 75018 Paris) et Lycée François Villon (10-16, avenue Marc Sangnier, 75014 Paris).

Important : en tant que **bénéficiaire d'une formation issue de la formation continue**, les adultes en reprise d'études disposent du statut de **stagiaire** de la formation continue.

🕒 **Durée de la formation :** 4 semestres

📅 **Dates :** Voir le calendrier

📍 **Lieu :** Institut de géographie et d'aménagement - 191, rue Saint Jacques 75005 Paris

€ **Tarif :** Voir ci-dessous

**Modalité :** Présentiel

**CPF :** Éligible

**ECTS :** 120

**Formation :** Diplômante

Le coût de cette formation diplômante est basé sur les revenus de chaque stagiaire.

Veuillez consulter le tableau des tarifs applicables pour l'année universitaire en cours en utilisant le lien utile disponible en bas de page :

Cliquer sur le lien utile « Tarifs applicables de l'année universitaire en cours » > Aller en bas de page au niveau de « À télécharger » > Télécharger le dossier d'inscription ou de réinscription de l'année universitaire en cours > Se rendre en fin de document pour consulter le tableau « Tarifs applicables [...] dans le cadre d'un financement individuel »

### OBJECTIFS

Le parcours professionnel du MASTER Géomatique : Géomatique 3D et Aménagement durable (4D) a pour but de former des coordonnateurs de projet spécialistes en bases de données et maquettes numériques 3D pour l'assistance à la construction et la gestion durable des patrimoines (bâtiment, ouvrage d'art, quartier, ville).

### CONTACT

📞 01 40 46 26 72

✉ lettres-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Le parcours 4D s'adresse à des stagiaires ayant un véritable projet professionnel, dotés d'une solide culture générale, de bonnes connaissances en aménagement et urbanisme.

Des compétences dans les domaines de l'informatique, la géomatique et la construction (architecture, bâtiment, travaux publics, génie urbain) sont les bienvenues.

La formation est ouverte à des profils très variés :

- Licences de géographie, informatique, mathématiques, sciences de la vie et de la terre.
- Licences professionnelles en aménagement du territoire et urbanisme, géomatique, génie urbain, bâtiment, travaux publics, génie civil.
- Diplômes d'études en architecture.

Une première expérience professionnelle dans le cadre de la formation en alternance est bienvenue.

## PROGRAMME

Pour accéder au programme de la formation « MASTER Géomatique : Géomatique 3D et Aménagement durable (4D) », veuillez vous rendre sur le site institutionnel de la Faculté des Lettres de Sorbonne Université et consulter la documentation pédagogique en lien avec le diplôme (Accueil > Faculté > Unités de formation et de recherche > UFR de Géographie et aménagement). Vous pouvez également vous référer au catalogue en ligne de l'offre de formation de la Faculté des Lettres de Sorbonne Université.

---

## MÉTHODES

Le Master correspond à quatre semestres et est validé par l'obtention de 120 crédits ECTS.

Le Master se compose d'unités d'enseignements (UE) réparties sur ces quatre semestres. Chaque UE comprend un ou plusieurs éléments constitutifs (EC). À chaque UE est affecté un nombre de crédits ECTS.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les différents processus d'évaluation et la nature des épreuves sont proposés par les responsables des UE. Les processus d'évaluation propres à chaque UE ainsi que les barèmes correspondants sont établis chaque année par le conseil du département de formation.

L'évaluation d'une UE se fait soit par un processus d'évaluation terminale, soit par un processus d'évaluation répartie. Une évaluation terminale peut être conjuguée avec une évaluation continue. Les notes doivent refléter l'excellence, le niveau satisfaisant ou l'insuffisance lors de l'acquisition des connaissances, des savoirs faire et/ou des compétences.

Les épreuves constituant l'évaluation des connaissances et compétences peuvent être réparties en quatre catégories : épreuves orales, épreuves écrites, évaluation des compétences pratiques, évaluation des stages/projets/recherches bibliographiques. Chacune de ces catégories peut participer aux processus d'évaluation.

---

## DÉBOUCHÉS

Cette formation a pour vocation privilégiée l'insertion professionnelle à Bac+5. Elle est agréée par l'Ordre des Géomètres Experts pour l'inscription en tant que géomètre expert stagiaire et l'accès au DPLG de Géomètre Expert.

Types d'emplois accessibles :

- Coordinateur ou coordinatrice BIM.
  - City information manager.
  - Chargé ou chargée d'études en BIM, CIM, réalité virtuelle.
  - Coordinateur ou coordinatrice de projet en ville numérique, ville intelligente.
  - Coordinateur ou coordinatrice de projet urbain, développement territorial.
  - Gestionnaire exploitant de maquettes numériques.
  - Consultant ou consultante en BIM management.
  - Formateur ou formatrice projet BIM-CIM.
  - Enseignant ou enseignante projet BIM-CIM.
-

**POUR CANDIDATER**

Les inscriptions pour cette formation se font exclusivement via la plateforme Mon Master. Les stagiaires souhaitant s'inscrire sont invités à déposer leur dossier en ligne à l'adresse suivante :

<https://monmaster.gouv.fr/formation>.

Pour rappel, la phase principale d'admission Mon Master se déroule généralement entre fin février et fin mars.

---