## **MODALITÉS D'ADMISSION**

Master I : sélection sur dossier de candidature d'étudiants en sciences humaines et sociales, et sous conditions, d'étudiants d'autres filières. Le jury porte une attention particulière au projet professionnel et aux relevés de notes.

Master II : étudiants du Master I GEOPRAD automatiquement admis (Master intégré) + sélection sur dossier de candidature d'autres étudiants.

Calendrier de la sélection : 1ère session (mi-juin) + 2ème session (fin aout)

Formation continue, VAP, VAE, modules DIF

Les candidatures se font : - en M1: sur monmaster.gouv.fr

- en M2: sur ecandidat

## **DÉBOUCHÉS**

Dans les collectivités territoriales, les agences du territoire ou d'urbanisme, les bureaux d'étude, les cabinets d'aménagement, les organismes de recherche privés ou publics :

- Chargé d'étude / de mission en aménagement / urbanisme, gestion environnementale et prospective
- Consultant / analyste territorial
- Géomaticien, responsable des systèmes d'informations géographiques
- Communication territoriale, data visualisation
- Doctorat en géographie et en aménagement
- Ingénieur d'études ou de recherche

Enquêtes insertion professionnelle à 6 mois (2015-2018):80% des diplômés trouvent un emploi, 6 mois après leur diplôme

## ADOSSEMENT À LA RECHERCHE

Étude des Structures, des Processus d'Adaptation et des Changements de l'Espace (ESPACE,UMR 7300)



Centre National de Recherche Scientifique (CNRS)





61-63 Avenue Simone Veil - 06200 NICE





#### Contacts:

Christine VOIRON, Responsable du parcours



Christine.VOIRON@univ-cotedazur.fr







# Master Gestion de l'Environnement GÉOPROSPECTIVES, AMÉNAGEMENT ET DURABILITÉ DES TERRITOIRES (GEOPRAD)

Fiche N°RNCP: 34092



## **COMPÉTENCES**

Se former à des démarches innovantes de modélisation spatiale

Anticiper le devenir des territoires

Intégrer la dimension spatiale au développement durable

## **PRESENTATION**

Le Master GEOPRAD vise à maîtriser les méthodes d'anticipation du devenir des territoires et donc à dépasser les approches classiques de prospective et d'aménagement. Il s'agit d'une formation professionnelle et de recherche, qui s'inscrit dans une perspective opérationnelle, tout en s'appuyant sur l'expertise d'un laboratoire de recherche reconnu (UMR 7300 ESPACE).

Le Master GEOPRAD offre une perspective différente pour résoudre les problématiques multidimensionnelles du développement durable. Il insiste sur la dimension spatiale des propositions et sur la nécessité de modéliser les évolutions possibles des territoires pour pouvoir mieux saisir les enjeux de demain.

Le Master GEOPRAD est organisé en deux options. La première URBA-GEO (Urbanisme et Géomatique) ouvre vers les métiers de l'aménagement. Elle permet une double compétence très appréciée par les entreprises et les collectivités : pratique de l'urbanisme ancrée dans la durabilité des territoires + maîtrise de la géomatique et de la modélisation spatiale. La seconde SDS (Structure et Dynamique Spatiales) mène aux métiers de la recherche. Elle forme des spécialistes des systèmes spatiaux territoriaux et environnementaux, capables d'appliquer des méthodologies complexes pour le devenir des territoires. Elle initie les étudiantes et les étudiants à la recherche-action.

## **ORGANISATION**

## Master 1 GEOPRAD Année préparatoire

#### **Bases disciplinaires**

Aménagement et urbanisme, Gestion de l'environnement, Droit, Géogouvernance, Anthroposystèmes urbains

#### Bases méthodologiques

Conduite de projet, SIG, Informatique, Langue, Statistiques, Analyse spatiale, modélisation spatiale, Initiation à la recherche, Ateliers

Stage professionnel ou mémoire de recherche

## Master 2 GEOPRAD Année de spécialisation

#### **Tronc commun**

Géomatique et traitement de l'information spatiale, Durabilité territoriale, Géoprospective, Résilience urbaine, Modélisation niveau II

#### **Option URBAGEO**

Aménagement et urbanisme niveau II, Méthodologie en aménagement, Mobilités et transport, Stage

### **Option SDS - Recherche**

Modules de spécialisation méthodologique au sein du Laboratoire ESPACE (Nice, Aix, Avignon),

Mémoire de recherche.

