MASTER PARCOURS GÉOPRISME

Master Géographie

Le Master Géoprisme croise des domaines de compétences dont l'enseignement est habituellement séparé : celui des **études urbaines et sociales**, **de la gestion des territoires en lien avec les politiques publiques**, et de **l'épistémologie des savoirs et des pratiques professionnelles en géographie**. Cette formation offre ainsi à chaque étudiant.e une variété de prismes lui permettant de murir et construire son parcours personnalisé, grâce à une riche palette de références et de questionnements sur les territoires, nécessaires pour aborder les transitions sociales et urbaines en cours. Sa solidité repose aussi sur l'acquisition d'un socle de compétences avancées dans la production et l'analyse de données géographiques variées, indispensable à l'aide à la décision.

Le Master Géoprisme accueille les étudiants diplômés d'une licence de Géographie, ou diplômés d'une licence dans une des sciences humaines et sociales et ayant un fort intérêt pour la géographie et les problématiques spatiales (par ex. Science Po, cursus de philosophie avec une mineure géographie, etc.).

Vous trouverez des informations plus précises sur l'année de Master 1 GéoPrisme en cliquant sur les liens suivants: la **brochure du Master 1** Géographie (en pdf, avec le résumé des cours), le **planning du Master 1** Géographie pour l'année en cours (en pdf, avec la liste des cours et l'emploi du temps).

Vous trouverez des informations plus précises sur l'année de Master 2 GéoPrisme (résumé des cours, membres de l'équipe enseignante, témoignages, débouchés, etc.) sur le site internet http://mastergeoprisme.wordpress.com.

Vous pouvez aussi télécharger en cliquant sur les liens suivants: **la liste des stages** réalisés depuis 2015 par les étudiants du Master 2 GéoPrisme, et la **liste des sujets de thèse** proposés par les étudiants du Master 2 GéoPrisme ayant reçu une allocation de trois ans pour cette thèse.

Le Master GéoPrisme est fortement mutualisé avec l'Université Paris Cité en M1 (une grande partie des modules d'enseignement thématique accueillent les étudiants des deux universités) et totalement mutualisé en M2. Pour cette raison, nous vous invitons à **candidater aux deux universités sur la plate-forme MonMaster**, ce qui multipliera vos chances d'accéder à notre formation (14 places offertes à Paris 1 et 8 places à Paris Cité).

Infos pratiques

Composante : UFR de géographie (UFR08)

Durée : 2 ans

Crédits ECTS : 120

Campus : Institut de Géographie

En savoir plus :

Site Web du diplôme

http://mastergeoprisme.wordpress.com/

Présentation

Objectifs

A l'issue du Master Géoprisme, les débouchés offerts aux étudiants relèvent du domaine de **la recherche au service de la société :**

- dans le monde **professionnel** (postes de chargés de recherche ou d'étude dans des collectivités territoriales, bureaux d'étude, organismes publics, entreprises privées, ministères ou autre)
- dans le monde **académique** (poursuite en doctorat, avec 4 à 5 financement de thèse par an pour chaque promotion d'étudiants de master 2 GéoPrisme, débouchant sur des postes dans l'enseignement supérieur ou dans des grands organismes de recherche).

La formation offre aussi un possible débouché vers l'enseignement secondaire: chaque année, plusieurs étudiants obtiennent l'**agrégation de Géographie** dans l'année ou les deux années après leur master 2 Géoprisme.

Savoir-faire et compétences

Les compétences ou capacités évaluées sont les suivantes :
- Capacité à s'inscrire dans une logique de projet (conception, suivi, réalisation)
- Capacité à formaliser et construire des raisonnements scientifiques
- Réussir à collecter et analyser des jeux de données géoréférencées complexes / des corpus
- Rechercher et traiter la documentation technique et scientifique
- Travailler en autonomie et en équipe au sein des établissement de stage ou d'un laboratoire de recherche

Les compétences transversales sont :
- L'expression en anglais et l'écriture scientifique en sciences sociales
- La maîtrise et la capacité d'analyse d'enjeux théoriques et épistémologiques en géographie
- L'analyse statistique et l'analyse spatiale des jeux de données géoréférencées
- Le sens de l'organisation, la rigueur et la méthode
- La capacité de synthèse et la capacité à communiquer des résultats, à convaincre et à défendre un projet

Organisation

Membres de l'équipe pédagogique

> Contact :

Géographie (UFR 08)

191 rue Saint Jacques
75005 PARIS
France

> Responsable(s) :

Anne BRETAGNOLLE (responsable du parcours GéoPrisme au sein du Master 1 Géographie)
Professeur des Universités

anne.bretagnolle@univ-paris1.fr

Clarisse DIDELON-LOISEAU (responsable du Master 2 GéoPrisme)
Professeur des Universités

Téléphone : 01 88 12 03 97
clarisse.didelon-loiseau@univ-paris1.fr

> Secrétariat :

Maria Del Pilar GARCIA

Institut de géographie,
Bureau 410, 9h30 à 12h - 14h à 16h
Téléphone : 01 44 32 14 03
M1GEO@univ-paris1.fr
M2Geoprisme@univ-paris1.fr

Admission

Conditions d'admission

Le Master Géoprisme accueille les étudiants diplômés d'une licence de Géographie, ou diplômés d'une Licence dans une des sciences humaines et sociales et ayant un fort intérêt pour la géographie et les problématiques spatiales (par ex. Science Po, cursus de philosophie avec une mineure géographie, etc.).

Modalités d'inscription

A partir de 2023, les candidatures sont téléchargées à partir d'une plate-forme nationale et examinées par les responsables de la formation.

Public cible

Étudiants ou professeurs de l'enseignement secondaire (l'année de master 2 peut alors se faire en deux ans).

Tarifs

Tout savoir sur les montants des droits universitaires

N° RNCP : 34831

Certification : MASTER - Géographie (fiche nationale)

Date d'enregistrement : 25/04/2019

Date d'échéance : 30/06/2025

Pré-requis obligatoires

Des prérequis en statistiques et des bases d'analyse de données et SIG sont nécessaires pour les étudiants choisissant des modules d'analyse spatiale ou de modélisation

Programme

Organisation

Formation Initiale à plein temps*
Descriptif des composantes de la certification :
- 4 semestres (Master 1 et Master 2 GéoPrisme) soit 120 ECTS
- Les semestres 1 et 3 sont organisés autour de séminaires, cours, travaux-dirigés et stages de mise à niveau. Certains enseignements sont mutualisés avec le master Carthagéo de Paris 1 (analyse spatiale et information géographique) et le master ADL de Paris 7 (aménagement et développement local). Deux possibilités sont proposées au semestre 2 : la réalisation d'un mémoire de recherche ou celle d'un rapport de stage (en entreprise, collectivité locale, laboratoire de recherche, etc.). Au semestre 4, trois parcours sont proposés aux étudiants. Ils peuvent préparer un rapport de stage, un projet de thèse ou un mémoire de fin d'étude. .

Semestre 1 : 30 ECTS
UE1 : Tronc commun (12 ECTS)
UE2 : Approfondissements thématiques (6, 9 ou 12 ECTS)
UE3 : Approfondissements méthodologiques (6, 9 ou 12 ECTS)
Semestre 2 : 30 ECTS
UE1 : Mémoire de recherche ou rapport de stage
Semestre 3 : 30 ECTS
UE n° 1 : Tronc commun théorique (9 ECTS)
UE n° 2 : Méthodes et formation à la recherche (9 ECTS)
UE n°3 : Spécialisation (12 ECTS)
Semestre 4 : 30 ECTS
UE n° 1 : Séminaire de recherche (3 ECTS)
UE n° 2 : Professionnalisation (27 ECTS)

Master 1ère année Géographie

Semestre 1

UE1 Tronc commun	**9 crédits**	
Faire de la géographie : paradigmes, concepts, enjeux	8 crédits	30h
Langues vivantes	2 crédits	24h
Méthodologie du mémoire en géographie	2 crédits	6h
UE2 Approfondissements thématiques		
Choix 2 cours		
Analyse dynamique des bassins versants		20h
Analyse spatiale		24h
Conférences métiers & Conception de projets	3 crédits	14h
Cours hors UFR	3 crédits	
Economie des transports	3 crédits	36h
Economies et sociétés métropolitaines en Euurope		24h
Espace, identité, société		18h
Fonctionnalités et réseaux écologiques	3 crédits	17h
Fondements de la Gestion des Risques et des Crises	3 crédits	
Géoarchéologie et géohistoire	3 crédits	21h
Géographies aux Suds : lectures en débats	3 crédits	18h
Histoire des théories de l'urbanisme		24h
Introduction à la géopolitique		18h
La carte et sa pratique	3 crédits	18h
Les mots du developpement		18h
Politiques Urbaines comparées		24h
Risques : aléa, vulnérabilité et adaptation		21h
Choix 3 cours		
Analyse dynamique des bassins versants		20h
Analyse spatiale		24h

Conférences métiers & Conception de projets	3 crédits	14h
Cours hors UFR	3 crédits	
Economie des transports	3 crédits	36h
Economies et sociétés métropolitaines en Euurope		24h
Espace, identité, société		18h
Fonctionnalités et réseaux écologiques	3 crédits	17h
Fondements de la Gestion des Risques et des Crises	3 crédits	
Géoarchéologie et géohistoire	3 crédits	21h
Géographies aux Suds : lectures en débats	3 crédits	18h
Histoire des théories de l'urbanisme		24h
Introduction à la géopolitique		18h
La carte et sa pratique	3 crédits	18h
Les mots du developpement		18h
Politiques Urbaines comparées		24h
Risques : aléa, vulnérabilité et adaptation		21h
Choix 4 cours		
Analyse dynamique des bassins versants		20h
Analyse spatiale		24h
Conférences métiers & Conception de projets	3 crédits	14h
Cours hors UFR	3 crédits	
Economie des transports	3 crédits	36h
Economies et sociétés métropolitaines en Euurope		24h
Espace, identité, société		18h
Fonctionnalités et réseaux écologiques	3 crédits	17h
Fondements de la Gestion des Risques et des Crises	3 crédits	
Géoarchéologie et géohistoire	3 crédits	21h
Géographies aux Suds : lectures en débats	3 crédits	18h
Histoire des théories de l'urbanisme		24h
Introduction à la géopolitique		18h
La carte et sa pratique	3 crédits	18h
Les mots du developpement		18h
Politiques Urbaines comparées		24h
Risques : aléa, vulnérabilité et adaptation		21h
Choix 5 cours		
Analyse dynamique des bassins versants		20h
Analyse spatiale		24h
Conférences métiers & Conception de projets	3 crédits	14h
Cours hors UFR	3 crédits	
Economie des transports	3 crédits	36h
Economies et sociétés métropolitaines en Euurope		24h
Espace, identité, société		18h
Fonctionnalités et réseaux écologiques	3 crédits	17h
Fondements de la Gestion des Risques et des Crises	3 crédits	
Géoarchéologie et géohistoire	3 crédits	21h
Géographies aux Suds : lectures en débats	3 crédits	18h
Histoire des théories de l'urbanisme		24h
Introduction à la géopolitique		18h
La carte et sa pratique	3 crédits	18h
Les mots du developpement		18h
Politiques Urbaines comparées		24h
Risques : aléa, vulnérabilité et adaptation		21h
UE3 Approffondissemnts méthodologiques	**10,5 crédits**	
Choix 2 cours		
Analyse géopolitique appliquée		18h
Cartographie (niveau avancé)		18h
Collecte, production et analyse de données urbaines	3 crédits	18h
Conception de projets	3 crédits	18h
cours hors UFR	3 crédits	
Etude intégrée d'un milieu	3 crédits	70h
Initiation à la modélisation	3 crédits	14h
Le terrain en géographie humaine		18h
Observation de la terre, télédetection		18h
Production de films documentaires		18h
SIG Débutant		20h
SIG (niveau avancé)		20h
Sources et textes scientifiques		18h
Statistiques et carthographie (débutants)	3 crédits	20h
Statistiques multivariées et cartographie (avancé)	3 crédits	20h
Choix 3 cours		
Analyse géopolitique appliquée		18h

Cartographie (niveau avancé)		18h
Collecte, production et analyse de données urbaines	3 crédits	18h
Conception de projets	3 crédits	18h
cours hors UFR	3 crédits	
Etude intégrée d'un milieu	3 crédits	70h
Initiation à la modélisation	3 crédits	14h
Le terrain en géographie humaine		18h
Observation de la terre, télédetection		18h
Production de films documentaires		18h
SIG Débutant		20h
SIG (niveau avancé)		20h
Sources et textes scientifiques		18h
Statistiques et carthographie (débutants)	3 crédits	20h
Statistiques multivariées et cartographie (avancé)	3 crédits	20h
Choix 4 cours		
Analyse géopolitique appliquée		18h
Cartographie (niveau avancé)		18h
Collecte, production et analyse de données urbaines	3 crédits	18h
Conception de projets	3 crédits	18h
cours hors UFR	3 crédits	
Etude intégrée d'un milieu	3 crédits	70h
Initiation à la modélisation	3 crédits	14h
Le terrain en géographie humaine		18h
Observation de la terre, télédetection		18h
Production de films documentaires		18h
SIG Débutant		20h
SIG (niveau avancé)		20h
Sources et textes scientifiques		18h
Statistiques et carthographie (débutants)	3 crédits	20h
Statistiques multivariées et cartographie (avancé)	3 crédits	20h
Choix 5 cours		
Analyse géopolitique appliquée		18h
Cartographie (niveau avancé)		18h
Collecte, production et analyse de données urbaines	3 crédits	18h
Conception de projets	3 crédits	18h
cours hors UFR	3 crédits	
Etude intégrée d'un milieu	3 crédits	70h
Initiation à la modélisation	3 crédits	14h
Le terrain en géographie humaine		18h
Observation de la terre, télédetection		18h
Production de films documentaires		18h
SIG Débutant		20h
SIG (niveau avancé)		20h
Sources et textes scientifiques		18h
Statistiques et carthographie (débutants)	3 crédits	20h
Statistiques multivariées et cartographie (avancé)	3 crédits	20h

Semestre 2

UE1 S2	**30 crédits**	
Suivi de mémoire		4h

Master 2ème année Géoprisme

Semestre 3

UE1 Savoirs géographiques et défis contemporains	**12 crédits**	
Nouvelles ruralités	3 crédits	14h
Perceptions et représentations sociales de l'espace	3 crédits	14h
Sources et données pour l'action publique	3 crédits	14h
Villes, mobilités et inégalités	3 crédits	14h
UE2 Méthodes et formation à la Recherche	**12 crédits**	
Communication scientifique en langue étrangère	3 crédits	18h
Ecriture Scientifique	3 crédits	18h
2 matières au choix		
Introduction à l'épistémologie	3 crédits	18h
L'image en géographie	3 crédits	16h
Méthodes d'observation: de l'individu aux populations	3 crédits	18h
Stage d'analyse de données avec R	3 crédits	30h
UE3 Spécialisation	**6 crédits**	
Approches quantitatives pour l'action publique : Atelier	2 crédits	16h

Approches quantitatives pour l'action publique : Cours	2 crédits	16h
Construction et circulation des savoirs géographiques	3 crédits	18h
Etudes urbaines	3 crédits	18h
Géographies en pratiques: science, pouvoir, société	3 crédits	18h
Politique de cohésion et projets européens	2 crédits	16h

Semestre 4

UE1 Montage d'un évènement scientifique	**3 crédits**	
Séminaire de recherche		20h
UE2 Professionnalisation	**27 crédits**	
Mémoire de recherche	9 crédits	
Projet de thèse		
Stage professionnel		