



UNIVERSITÉ PARIS 1  
**PANTHÉON SORBONNE**

# MASTER PARCOURS GÉOPRISME

Master Géographie

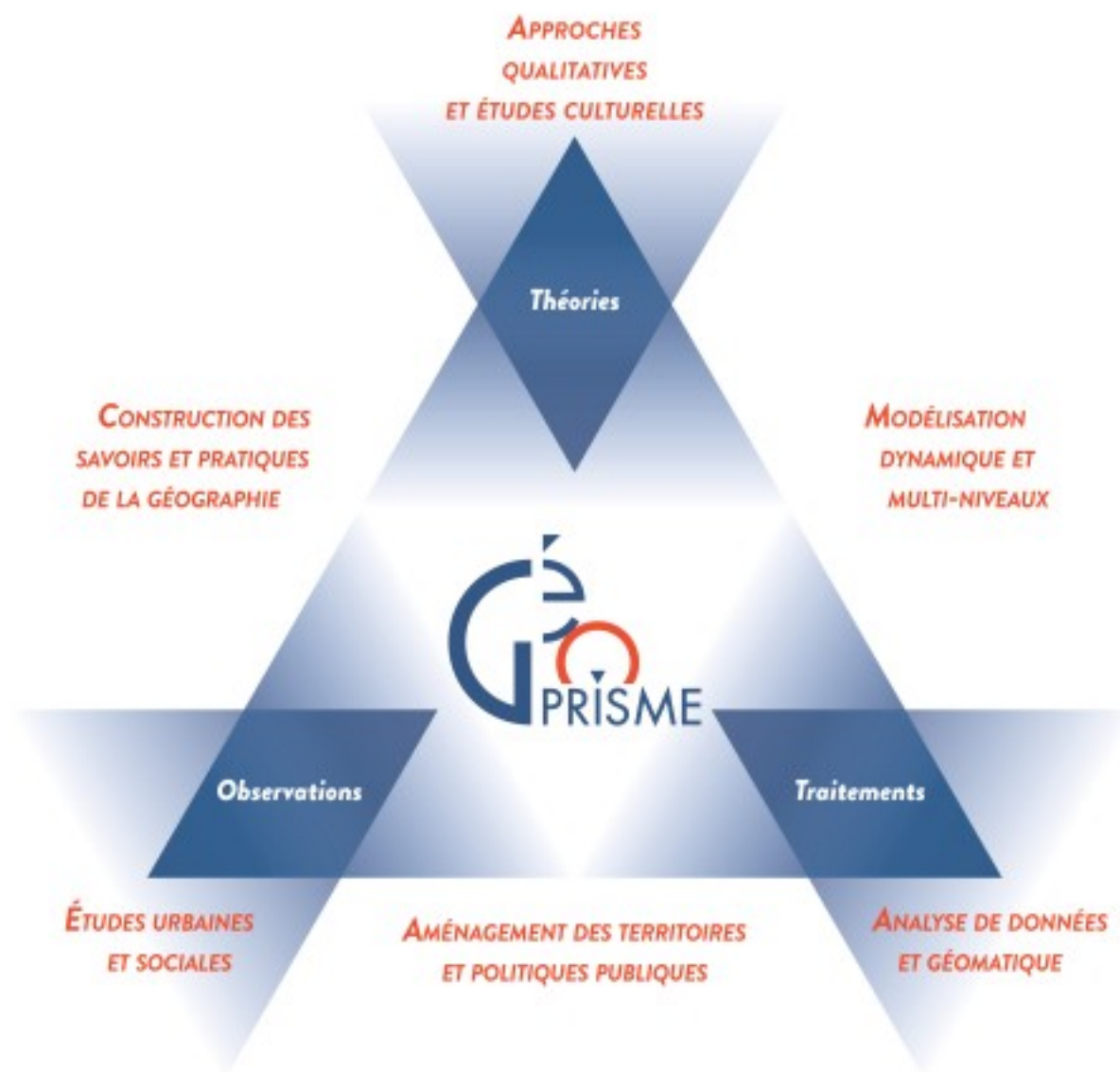
---



Le Master Géoprisme offre une formation unique en France car elle 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 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 plateforme MonMaster**, ce qui multipliera vos chances d'accéder à notre formation (14 places offertes à Paris 1 et 10 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 d'étude dans des collectivités territoriales, bureaux d'étude, organismes publics, entreprises privées, ministères ou autre)
- \* dans le monde **académique** (poursuite en doctorat, débouchant sur des postes de chargé de recherche dans des organismes de recherche ou dans l'enseignement supérieur).

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 établissements 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

✉ MIGEO@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).

### 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) (1. Parcours Recherche : modélisation et analyse spatiale, ou études urbaines, ou construction des savoirs en géographie, 2. Parcours combiné avec le master Carthageo « analyse spatiale et information géographique », 3. Parcours combiné avec le master Aménagement et Développement Local)

Semestre 4 : 30 ECTS

UE n° 1 : Montage d'un évènement scientifique (3 ECTS)

UE n° 2 : Professionnalisation (27 ECTS)

## Master 1 Géographie

### Semestre 1

<b>UE1 Tronc commun</b>		<b>12 crédits</b>		
Faire de la géographie : paradigmes, concepts, enjeux	8 crédits	30h		
Langues vivantes	2 crédits	24h		
Méthodologie du mémoire en géographie	2 crédits	6h		
<b>UE2 3 Approfondissements thématiques</b>				
Choix 2 cours				
Analyse dynamique des bassins versants		24h		
Analyse spatiale		24h		
Connaissance pratique des risques naturels et de leur gestio	3 crédits			
			Cours hors UFR	3 crédits
			Economies et sociétés métropolitaines en Europe	24h
			Enjeux environnementaux	18h
			Espace, identité, société	18h
			Etude intégrée d'un milieu	24h
			Histoire des théories de l'urbanisme	24h
			Introduction à la géopolitique	18h
			La cartographie, recherche et applications	18h
			Le développement, méthodes de recherche et analyse de projet	18h
			Les mots du développement	18h
			Politiques Urbaines comparées	24h
			Choix 3 cours	
			Analyse dynamique des bassins versants	24h
			Analyse spatiale	24h

Connaissance pratique des risques naturels et de leur gestio	3 crédits		Conception de projet pour géographe	3 crédits	18h
Cours hors UFR	3 crédits		cours hors UFR	3 crédits	
Economies et sociétés métropolitaines en Euurope		24h	Le terrain en géographie humaine		18h
Enjeux environnementaux		18h	Les fondements de la géomatique	3 crédits	18h
Espace, identité, société		18h	Observation de la terre, télédétection		18h
Etude intégrée d'un milieu		24h	Production de films documentaires		18h
Histoire des théories de l'urbanisme		24h	Recueil de données en géographie physique et traitement		20h
Introduction à la géopolitique		18h	SIG Débutant		20h
La cartographie, recherche et applications		18h	SIG (niveau avancé)		20h
Le développement, méthodes de recherche et analyse de projet		18h	Sources et textes scientifiques		18h
Les mots du developpement		18h	Statistiques et carthographie (débutants)	3 crédits	20h
Politiques Urbaines comparées		24h			
<b>Choix 4 cours</b>			<b>Choix 3 cours</b>		
Analyse dynamique des bassins versants		24h	Analyse géopolitique appliquée		18h
Analyse spatiale		24h	Cartographie (niveau avancé)		18h
Connaissance pratique des risques naturels et de leur gestio	3 crédits		Collecte, production et analyse de données urbaines	3 crédits	18h
Cours hors UFR	3 crédits		Conception de projet pour géographe	3 crédits	18h
Economies et sociétés métropolitaines en Euurope		24h	cours hors UFR	3 crédits	
Enjeux environnementaux		18h	Le terrain en géographie humaine		18h
Espace, identité, société		18h	Les fondements de la géomatique	3 crédits	18h
Etude intégrée d'un milieu		24h	Observation de la terre, télédétection		18h
Histoire des théories de l'urbanisme		24h	Production de films documentaires		18h
Introduction à la géopolitique		18h	Recueil de données en géographie physique et traitement		20h
La cartographie, recherche et applications		18h	SIG Débutant		20h
Le développement, méthodes de recherche et analyse de projet		18h	SIG (niveau avancé)		20h
Les mots du developpement		18h	Sources et textes scientifiques		18h
Politiques Urbaines comparées		24h	Statistiques et carthographie (débutants)	3 crédits	20h
<b>UE3 3 Approfondissements méthodologiques</b>	<b>12 crédits</b>		<b>Choix 4 cours</b>		
<b>Choix 2 cours</b>			Analyse géopolitique appliquée		18h
Analyse géopolitique appliquée		18h	Cartographie (niveau avancé)		18h
Cartographie (niveau avancé)		18h	Collecte, production et analyse de données urbaines	3 crédits	18h
Collecte, production et analyse de données urbaines	3 crédits	18h			



Conception de projet pour géographe	3 crédits	18h	Analyse spatiale des phénomènes sociaux	3 crédits	18h
cours hors UFR	3 crédits		Analyse spatiale et SIG	3 crédits	24h
Le terrain en géographie humaine		18h	Cohésion sociale, économique, territoriale et développement local	3 crédits	24h
Les fondements de la géomatique	3 crédits	18h	Construction et circulation des savoirs géographiques	3 crédits	18h
Observation de la terre, télédétection		18h	Etudes urbaines	3 crédits	18h
Production de films documentaires		18h	Géographies en pratiques: science, pouvoir, société	3 crédits	18h
Recueil de données en géographie physique et traitement		20h	Mobilités et territoires	3 crédits	24h
SIG Débutant		20h	Modélisation spatio-temporelle en géographie	3 crédits	18h
SIG (niveau avancé)		20h			
Sources et textes scientifiques		18h			
Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits	20h			

## Semestre 2

<b>UE1 Mémoire</b>	<b>30 crédits</b>	
Suivi de mémoire		4h
Mémoire de recherche	30 crédits	
Mémoire de stage	30 crédits	

## Master 2 Indifférencié Géoprisme

## Semestre 3

<b>UE1 tronc commun théorique</b>	<b>9 crédits</b>	
Géographies contemporaines	3 crédits	18h
Régions, maillages et cohésion territoriale	3 crédits	18h
Systèmes urbains et mobilités	3 crédits	18h
<b>UE2 Méthodes et formation à la recherche</b>	<b>12 crédits</b>	
Communication scientifique en langue étrangère	3 crédits	18h
Ecriture Scientifique	3 crédits	18h
Matière à choix		
Analyse textuelle et iconographique	3 crédits	18h
Fondements analyse spatiale	3 crédits	18h
Introduction à l'épistémologie	3 crédits	18h
Méthodes d'observation: de l'individu aux populations	3 crédits	18h
<b>UE3 Spécialisation</b>	<b>9 crédits</b>	

## Semestre 4

<b>UE1 professionnalisation : montage événement scientifique</b>	<b>3 crédits</b>	
Séminaire de recherche	1 crédits	20h
<b>UE2 Professionalisation</b>	<b>27 crédits</b>	
Mémoire de fin d'étude	27 crédits	
Projet de thèse		
Stage professionnel	27 crédits	
<b>UE3 : Stage</b>	<b>3 crédits</b>	
e-erasmus. Master Geographical Modelling Campus +e-erasmus.		50h