

MASTER PARCOURS GÉOPRISME

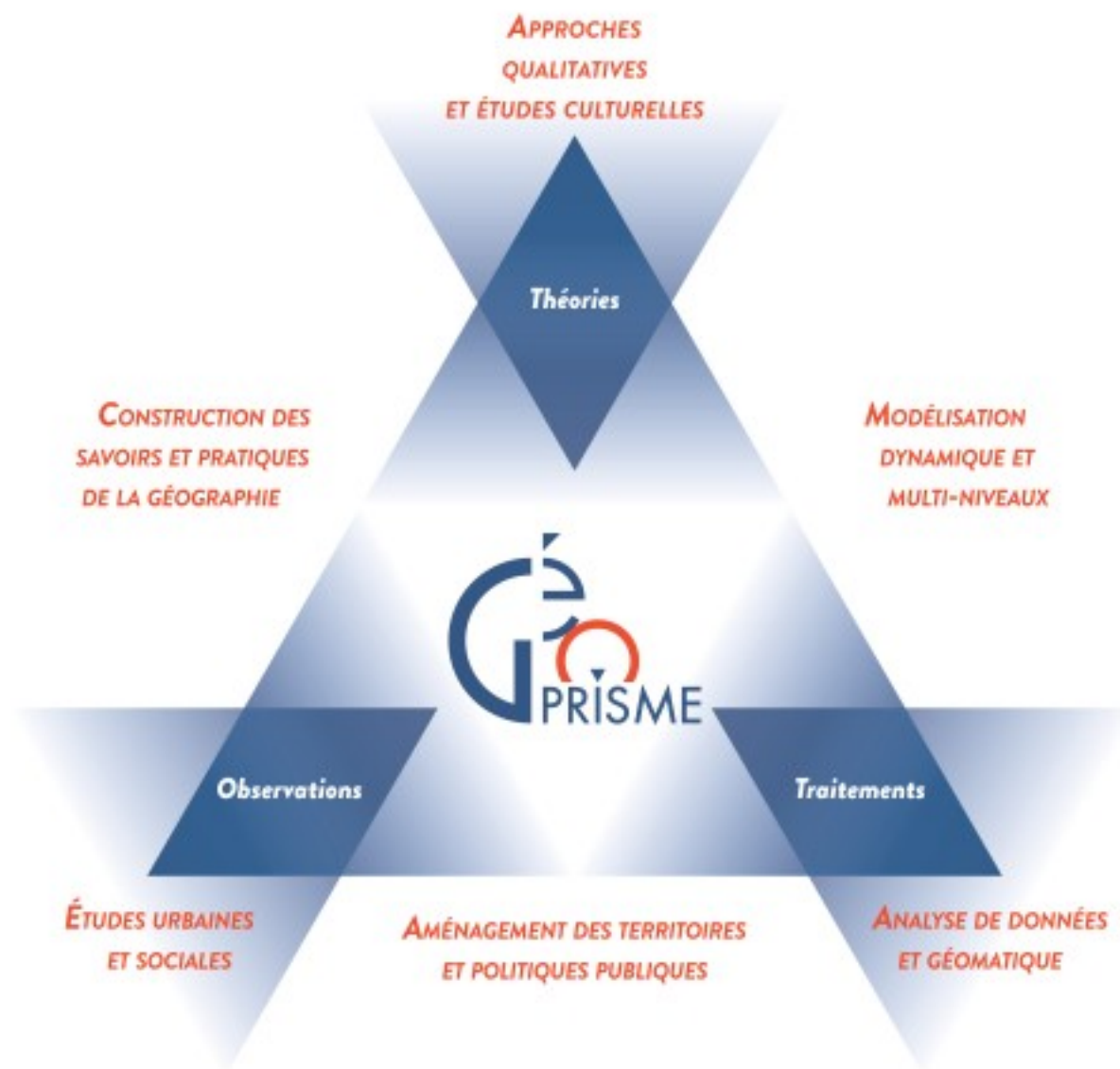
Master Géographie



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 plateforme 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 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

✉ 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

12 crédits

Faire de la géographie :
paradigmes, concepts, enjeux 8 crédits 30h

Langues vivantes 2 crédits 24h

Méthodologie du mémoire en 2 crédits 6h

géographie

UE2 3 Approfondissements

thématiques

Choix 2 cours

Analyse dynamique des bassins versants 24h

Analyse spatiale 24h

Connaissance pratique des 3 crédits

risques naturels et de leur

gestio

Cours hors UFR 3 crédits

Economies et sociétés 24h

métropolitaines en Europe

Enjeux environnementaux 18h

Espace, identité, société 18h

Etude intégrée d'un milieu 24h

Histoire des théories de 24h

l'urbanisme

Introduction à la géopolitique 18h

La cartographie, recherche et 18h

applications

Le développement, méthodes 18h

de recherche et analyse de

projet

Les mots du développement 18h

Politiques Urbaines comparées 24h

Choix 3 cours

Analyse dynamique des 24h

bassins versants

Analyse spatiale 24h

Connaissance pratique des 3 crédits

risques naturels et de leur

gestio

Cours hors UFR 3 crédits

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

Les fondements de la géomatique	3 crédits	18h	Histoire des théories de l'urbanisme	24h
Observation de la terre, télédétection		18h	Introduction à la géopolitique	18h
Production de films documentaires		18h	La carte et sa pratique	3 crédits 18h
Recueil de données en géographie physique et traitement		20h	Les mots du développement	18h
SIG Débutant		20h	Politiques Urbaines comparées	24h
SIG (niveau avancé)		20h	Risques : aléa, vulnérabilité et adaptation	21h
Sources et textes scientifiques		18h	Choix 3 cours	
Statistiques et carthographie (débutants)	3 crédits	20h	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 Europe	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 développement	18h
			Politiques Urbaines comparées	24h
			Risques : aléa, vulnérabilité et adaptation	21h

Semestre 2

UE1 Mémoire	30 crédits	
Suivi de mémoire		4h
Mémoire de recherche	30 crédits	
Mémoire de stage	30 crédits	

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 Europe		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

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

SIG (niveau avancé)		20h	Analyse textuelle et iconographique	3 crédits	18h
Sources et textes scientifiques		18h			
Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits	20h	Fondements analyse spatiale	3 crédits	18h
Statistiques multivariées et cartographie (avancé)	3 crédits	20h	Introduction à l'épistémologie	3 crédits	18h
			Méthodes d'observation: de l'individu aux populations	3 crédits	18h
Choix 5 cours			UE3 Spécialisation	9 crédits	
Analyse géopolitique appliquée		18h	Analyse spatiale des phénomènes sociaux	3 crédits	18h
Cartographie (niveau avancé)		18h	Analyse spatiale et SIG		24h
Collecte, production et analyse de données urbaines	3 crédits	18h	Cohésion sociale, économique, territoriale et développement local	3 crédits	24h
Conception de projets cours hors UFR	3 crédits	18h	Construction et circulation des savoirs géographiques	3 crédits	18h
Etude intégrée d'un milieu	3 crédits	70h	Etudes urbaines	3 crédits	18h
Initiation à la modélisation	3 crédits	14h	Géographies en pratiques: science, pouvoir, société	3 crédits	18h
Le terrain en géographie humaine		18h	Mobilités et territoires	3 crédits	24h
Observation de la terre, télédétection		18h	Modélisation spatio-temporelle en géographie	3 crédits	18h
Production de films documentaires		18h			
SIG Débutant		20h			
SIG (niveau avancé)		20h			
Sources et textes scientifiques		18h			
Statistiques et cartographie (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 tronc commun théorique	9 crédits	
Géographies contemporaines	3 crédits	18h
Régions, maillages et cohésion territoriale	3 crédits	18h
Systèmes urbains et mobilités	3 crédits	18h
UE2 Méthodes et formation à la recherche	12 crédits	
Communication scientifique en langue étrangère	3 crédits	18h
Ecriture Scientifique	3 crédits	18h
Matière à choix		

Semestre 4

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