

MASTER GÉOGRAPHIE

Géographie

Le Master 1 Géographie se caractérise par son approche à la fois théorique et pratique des questions de territoires et de sociétés. Il propose une formation généraliste à la recherche en géographie avec, au premier semestre :

- 1. Un tronc commun de conférences théoriques et épistémologiques, et de formations méthodologiques à la recherche
- 2. Des enseignements d'approfondissements choisis par l'étudiant
- 3. L'apprentissage d'outils, également choisis par l'étudiant.

Ces choix se fondent sur un parcours défini par l'étudiant en fonction de ses souhaits de spécialisation en Master 2 (Géoprisme, Carthagéo, Géopolitique, Dynamiques des pays émergents et en développement, Dynarisk).

Au second semestre, l'étudiant réalise un mémoire, encadré par un-e directeur-trice de recherche, choisi parmi environ 60 encadrants (chercheurs ou enseignants-chercheurs) dans les différents laboratoires de géographie rattachés à l'Université Paris 1. Ce mémoire, centré sur un thème précis, s'associe à un travail de terrain qui peut-être réalisé en France, en Europe ou ailleurs.

Vous trouverez la brochure détaillée de la formation ci-contre.

Infos pratiques

Durée : 2 ans

Crédits ECTS : 120

Campus : Institut de Géographie

Présentation

Le Master 1 Géographie se caractérise par son approche à la fois théorique et pratique des questions de territoires et de

sociétés. Il propose une formation généraliste à la recherche en géographie avec, au premier semestre :

- 1. Un tronc commun de conférences théoriques et épistémologiques, et de formations méthodologiques à la recherche
- 2. Des enseignements d'approfondissements choisis par l'étudiant
- 3. L'apprentissage d'outils, également choisis par l'étudiant.

Ces choix se fondent sur un parcours défini par l'étudiant en fonction de ses souhaits de spécialisation en Master 2 (Géoprisme, Carthagéo, Géopolitique, Dynamiques des pays émergents et en développement, Dynarisk).

Au second semestre, l'étudiant réalise un mémoire, encadré par un-e directeur-trice de recherche, choisi parmi environ 60 encadrants (chercheurs ou enseignants-chercheurs) dans les différents laboratoires de géographie rattachés à l'Université Paris 1. Ce mémoire, centré sur un thème précis, s'associe à un travail de terrain qui peut-être réalisé en France, en Europe ou ailleurs.

Vous trouverez la brochure détaillée de la formation ci-contre.

Organisation

Membres de l'équipe pédagogique

> Contact

Géographie (UFR 08)

191 rue Saint Jacques

75005 PARIS

France

> **Secrétariat du M1 Géographie et des M2 Dynarisk, DynPED, Carthagéo et Géoprisme**

Annie CORDONNIER

Bureau 410

9h30 à 12h - 14h à 16h

Les lundi et mercredi : mail uniquement

[✉ annie.cordonnier@univ-paris1.fr](mailto:annie.cordonnier@univ-paris1.fr)

Tél. 01.44.32.14.03

> Responsable :

Cécile Faliès

Maître de conférences

[✉ cecile.falies\[at\]univ-paris1.fr](mailto:cecile.falies[at]univ-paris1.fr)

Bureau 101 sur rdv

Admission

Conditions d'accès

L'accès au M1 Géographie est soumis aux capacités d'accueil et d'encadrement de la formation. L'admission se fait en fonction des places disponibles et des prérequis nécessaires à la poursuite du cursus.

Modalités d'inscription

Les DATES LIMITES de retrait de dossiers sur le portail Internet eCandidat et de dépôt au secrétariat sont à consulter sur le site de l'UFR :

<https://www.pantheonsorbonne.fr/ufr/ufr08/inscriptions-et-scolarite/candidatures-et-inscriptions/>

Programme

Master parcours Carthago

Master 1 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 géographie	2 crédits	6h
UE2 3 Approfondissements thématiques		
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 Euurope		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 developpement		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	
Cours hors UFR	3 crédits	
Economies et sociétés métropolitaines en Euurope		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 developpement		18h
Politiques Urbaines comparées		24h
Choix 4 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 Euurope		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 developpement		18h
Politiques Urbaines comparées		24h

UE3 3 Approfondissements méthodologiques **12 crédits**

Choix 2 cours		
Analyse géopolitique appliquée		18h
Cartographie (niveau avancé)		18h
Collecte, production et analyse de données urbaines	3 crédits	18h
Conception de projet pour géographe	3 crédits	18h
cours hors UFR	3 crédits	
Le terrain en géographie humaine		18h

Les fondements de la géomatique	3 crédits	18h	Les fondements de la géomatique	3 crédits	18h
Observation de la terre, télédétection		18h	Observation de la terre, télédétection		18h
Production de films documentaires		18h	Production de films documentaires		18h
Recueil de données en géographie physique et traitement		20h	Recueil de données en géographie physique et traitement		20h
SIG Débutant		20h	SIG Débutant		20h
SIG (niveau avancé)		20h	SIG (niveau avancé)		20h
Sources et textes scientifiques		18h	Sources et textes scientifiques		18h
Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits	20h	Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits	20h
Choix 3 cours			Semestre 2		
Analyse géopolitique appliquée		18h	UE1 Mémoire	30 crédits	
Cartographie (niveau avancé)		18h	Suivi de mémoire		4h
Collecte, production et analyse de données urbaines	3 crédits	18h	Mémoire de recherche	30 crédits	
Conception de projet pour géographe	3 crédits	18h	Mémoire de stage	30 crédits	
cours hors UFR	3 crédits		Master 2 Indifférencié Carthagéo		
Le terrain en géographie humaine		18h	Semestre 3		
Les fondements de la géomatique	3 crédits	18h	UE 2 : Bases de données et interopérabilité	5 crédits	
Observation de la terre, télédétection		18h	matière à choix		
Production de films documentaires		18h	Bases de données spatiales	3 crédits	36h
Recueil de données en géographie physique et traitement		20h	Management et droit des données	3 crédits	54h
SIG Débutant		20h	Normalisation et interopérabilité	2 crédits	30h
SIG (niveau avancé)		20h	UE 3 : Développements informatiques et SIG	8 crédits	
Sources et textes scientifiques		18h	Développements sous SIG	2 crédits	90h
Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits	20h	Initiation à la programmation (algorithmie)	2 crédits	52h
Choix 4 cours			UE 5 : Cartographie	6 crédits	
Analyse géopolitique appliquée		18h	Séminaire recherche : Histoire de la cartographie	1 crédits	18h
Cartographie (niveau avancé)		18h	Sémiologie graphique statique et dynamique	5 crédits	60h
Collecte, production et analyse de données urbaines	3 crédits	18h	UE 6 : Géomatique	3 crédits	
Conception de projet pour géographe	3 crédits	18h	matière à choix		
cours hors UFR	3 crédits		Introduction à l'épistémologie	3 crédits	18h
Le terrain en géographie humaine		18h	Répondre à un appel d'offre	1 crédits	12h
			Rencontres métiers - BILINGUE	1 crédits	10h
			Séminaire de Recherche	3 crédits	20h

UE1 : Stages de mise à niveau	1 crédits		Analyse dynamique des bassins versants	24h
Analyse des données	0,3 crédits	12h	Analyse spatiale	24h
Logiciels de cartographie	0,4 crédits	12h	Connaissance pratique des risques naturels et de leur gestio	3 crédits
Logiciels de statistiques et d'analyse spatiale	0,3 crédits	20h	Cours hors UFR	3 crédits
UE4 : Analyse spatiale	7 crédits		Economies et sociétés métropolitaines en Euurope	24h
Analyse spatiale et SIG	2 crédits	24h	Enjeux environnementaux	18h
Analyse spatiale et statistiques	2 crédits	24h	Espace, identité, société	18h
Fondements analyse spatiale	2 crédits	18h	Etude intégrée d'un milieu	24h

Semestre 4

UE2 Géovisualisation	6 crédits		Histoire des théories de l'urbanisme	24h
Diffusion cartographique sur Internet (webmapping)	4 crédits	90h	Introduction à la géopolitique	18h
Introduction aux langages du Web	1 crédits	24h	La cartographie, recherche et applications	18h
Principes de géovisualisation	1 crédits	27h	Le développement, méthodes de recherche et analyse de projet	18h
UE3 Stage	12 crédits		Les mots du developpement	18h
Stage de fin d'étude	12 crédits		Politiques Urbaines comparées	24h
UE7 Projets cartographie	12 crédits		Choix 3 cours	
matière à choix			Analyse dynamique des bassins versants	24h
Projet de cartographie éditoriale - BILINGUE	6 crédits	52h	Analyse spatiale	24h
Projet transversal d'analyse spatiale	6 crédits	20h	Connaissance pratique des risques naturels et de leur gestio	3 crédits
Stage : Recherche ou développement en laboratoire	6 crédits		Cours hors UFR	3 crédits

Master parcours Dynamique des pays émergents et en développement (DynPED)

Master 1 Géographie

Semestre 1

UE1 Tronc commun	12 crédits		Le développement, méthodes de recherche et analyse de projet	18h
Faire de la géographie : paradigmes, concepts, enjeux	8 crédits	30h	Les mots du developpement	18h
Langues vivantes	2 crédits	24h	Politiques Urbaines comparées	24h
Méthodologie du mémoire en géographie	2 crédits	6h	Choix 4 cours	
UE2 3 Approfondissements thématiques			Analyse dynamique des bassins versants	24h
Choix 2 cours			Analyse spatiale	24h

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 Europe		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 développement		18h	Sources et textes scientifiques		18h
Politiques Urbaines comparées		24h	Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits	20h
UE3 3 Approfondissements méthodologiques	12 crédits		Choix 4 cours		
Choix 2 cours			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
Conception de projet pour géographe	3 crédits	18h	cours hors UFR	3 crédits	
cours hors UFR	3 crédits		Le terrain en géographie humaine		18h
Le terrain en géographie humaine		18h	Les fondements de la géomatique	3 crédits	18h
Les fondements de la géomatique	3 crédits	18h	Observation de la terre, télédétection		18h
Observation de la terre, télédétection		18h	Production de films documentaires		18h
Production de films documentaires		18h	Recueil de données en géographie physique et traitement		20h
Recueil de données en géographie physique et traitement		20h	SIG Débutant		20h
SIG Débutant		20h	SIG (niveau avancé)		20h
SIG (niveau avancé)		20h	Sources et textes scientifiques		18h
Sources et textes scientifiques		18h	Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits	20h
Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits	20h			
Choix 3 cours					
Analyse géopolitique appliquée		18h			
Cartographie (niveau avancé)		18h			

Semestre 2

UE1 Mémoire

30 crédits

Suivi de mémoire

4h

Mémoire de recherche	30 crédits		Enseignement autre	4 crédits	20h
Mémoire de stage	30 crédits		formation de niveau master		

Master 2 Indifférencié Dynamique des pays émergents et en développement (DynPED)

Semestre 3

Filière professionnalisante

UE1 Séminaire communs	8 crédits	
Méthodologie et pratique du développement	4 crédits	20h
Territoires du développement et mondialisation	4 crédits	20h
UE2 Séminaire de filière	12 crédits	
Les acteurs du développement	4 crédits	20h
2 matières au choix		
Aménagement et développement urbain	4 crédits	20h
Mobilités et développement	4 crédits	20h
Planification régionale et développement	4 crédits	20h
Projets de développement rural	4 crédits	20h
UE3 outil, aire culturelle, option libre	10 crédits	
Aires culturelles		
Mutations sociales et des territoires en Afrique subsahar	4 crédits	20h
Mutations sociales et territoires en Amérique latine	4 crédits	20h
Recompositions territoriales en Asie orientale	4 crédits	20h
Territoires et sociétés dans la mondialisation en Asie S SE	4 crédits	20h
Option libre		
Approches critiques des relations environnement-développement	4 crédits	20h
Différenciation des systèmes agraires	4 crédits	20h
Dynamiques de l'urbanisation et des sociétés urbaines	4 crédits	20h
Dynamiques des relations villes-campagnes	4 crédits	20h

Gestion des espaces ruraux, développement et environnement	4 crédits	20h
Pouvoirs et logiques territoriales	4 crédits	20h
Outils		
Analyse-diagnostic des systèmes agraires	3 crédits	20h
Documentaire scientifique	3 crédits	20h
Langue vivantes	3 crédits	20h
SIG appliqués aux pays en développement	3 crédits	20h
Statistique et cartographie	3 crédits	20h

Filière recherche

UE1 Séminaire communs	8 crédits	
Méthodologie et pratique du développement	4 crédits	20h
Territoires du développement et mondialisation	4 crédits	20h
UE2 Séminaire de filière	12 crédits	
Approches critiques des relations environnement-développement	4 crédits	20h
Différenciation des systèmes agraires	4 crédits	20h
Dynamiques de l'urbanisation et des sociétés urbaines	4 crédits	20h
Dynamiques des relations villes-campagnes	4 crédits	20h
Gestion des espaces ruraux, développement et environnement	4 crédits	20h
Pouvoirs et logiques territoriales	4 crédits	20h
UE3 outil, aire culturelle, option libre	10 crédits	
Aires culturelles		
Mutations sociales et des territoires en Afrique subsahar	4 crédits	20h
Mutations sociales et territoires en Amérique latine	4 crédits	20h
Recompositions territoriales en Asie orientale	4 crédits	20h
Territoires et sociétés dans la mondialisation en Asie S SE	4 crédits	20h
Option libre		

Aménagement et développement urbain	4 crédits	20h
Enseignement autre formation de niveau master	4 crédits	20h
Les acteurs du développement	4 crédits	20h
Mobilités et développement	4 crédits	20h
Planification régionale et développement	4 crédits	20h
Projets de développement rural	4 crédits	20h
Outils		
Analyse-diagnostic des systèmes agraires	3 crédits	20h
Documentaire scientifique	3 crédits	20h
Langue vivantes	3 crédits	
SIG appliqués aux pays en développement	3 crédits	20h
Statistique et cartographie	3 crédits	20h

Semestre 4

Filière professionnalisante

UE1 Stage	20 crédits	
Stage	20 crédits	
UE2 Atelier	10 crédits	
Coopération décentralisée	10 crédits	30h
Développement rural	10 crédits	30h
Projet urbain	10 crédits	30h
Projets de développement local	10 crédits	30h

Filière recherche

UE1 Mémoire	30 crédits	
Mémoire	20 crédits	

Master parcours Dynamiques des milieux et risques (DYNARISK)

Master 1 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 géographie	2 crédits	6h

UE2 3 Approfondissements thématiques

Choix 2 cours

Analyse dynamique des bassins versants		24h
Analyse spatiale		24h
Connaissance pratique des risques naturels et de leur gestion	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 gestion	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 4 cours

Analyse dynamique des bassins versants		24h
--	--	-----

Analyse spatiale		24h	Collecte, production et analyse de données urbaines	3 crédits	18h
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 Europe		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 développement		18h	Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits	20h
Politiques Urbaines comparées		24h			
UE3 3 Approfondissements méthodologiques	12 crédits		Choix 4 cours		
Choix 2 cours			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
Conception de projet pour géographe	3 crédits	18h	cours hors UFR	3 crédits	
cours hors UFR	3 crédits		Le terrain en géographie humaine		18h
Le terrain en géographie humaine		18h	Les fondements de la géomatique	3 crédits	18h
Les fondements de la géomatique	3 crédits	18h	Observation de la terre, télédétection		18h
Observation de la terre, télédétection		18h	Production de films documentaires		18h
Production de films documentaires		18h	Recueil de données en géographie physique et traitement		20h
Recueil de données en géographie physique et traitement		20h	SIG Débutant		20h
SIG Débutant		20h	SIG (niveau avancé)		20h
SIG (niveau avancé)		20h	Sources et textes scientifiques		18h
Sources et textes scientifiques		18h	Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits	20h
Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits	20h			
Choix 3 cours					
Analyse géopolitique appliquée		18h			
Cartographie (niveau avancé)		18h			
			Semestre 2		
			UE1 Mémoire	30 crédits	
			Suivi de mémoire		4h

Mémoire de recherche	30 crédits
Mémoire de stage	30 crédits

Master 2 Indifférencié Dynamiques des milieux et risques

Semestre 3

UE1 dynamiques environnementales contraintes et gestion	8 crédits	
Connaissance pratique des risques naturels et de leur gestion		21h
Méth analyses des dynamiques naturelles et risques associés	4 crédits	39h
UE2 Modélisation et simulation des systèmes	4 crédits	
Modélisation et simulation de systèmes	3 crédits	30h
UE3 Anglais et communication scientifique	3 crédits	
Anglais et communication scientifique	3 crédits	30h
UE4 Stage de terrain	3 crédits	
Stage de terrain	3 crédits	20h
UE5 Options thématiques	10 crédits	
De la variabilité aux changements climatiques	5 crédits	45h
Hydro géomorphologie	5 crédits	45h
Paléoenvironnement et géoarchéologie	5 crédits	45h
UE6 Approfondissements des outils	2 crédits	
Autres approfondissements		
Mesure de terrain	1 crédits	20h
SIG et télédétection	1 crédits	20h
Vidéo	1 crédits	20h

Semestre 4

UE1 Mémoire/stage	30 crédits
Choix stage ou mémoire	
Mémoire de recherche	30 crédits
Stage	30 crédits
Soutenance	

Master parcours Géopolitique (formation initiale et apprentissage)

Master 1 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 géographie	2 crédits	6h
UE2 3 Approfondissements thématiques		
Choix 2 cours		
Analyse dynamique des bassins versants		24h
Analyse spatiale		24h
Connaissance pratique des risques naturels et de leur gestion	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 gestion	3 crédits	
Cours hors UFR	3 crédits	
Economies et sociétés métropolitaines en Europe		24h
Enjeux environnementaux		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 développement	18h	Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits 20h
Politiques Urbaines comparées	24h		
Choix 4 cours		Choix 3 cours	
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 gestion	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 Europe	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 développement	18h	Sources et textes scientifiques	18h
Politiques Urbaines comparées	24h	Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits 20h
UE3 3 Approfondissements méthodologiques	12 crédits	Choix 4 cours	
Choix 2 cours		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
Conception de projet pour géographe	3 crédits 18h	cours hors UFR	3 crédits
cours hors UFR	3 crédits	Le terrain en géographie humaine	18h
Le terrain en géographie humaine	18h	Les fondements de la géomatique	3 crédits 18h
Les fondements de la géomatique	3 crédits 18h		

Observation de la terre, télédetection	18h	Observation de la terre	22,5h
Production de films documentaires	18h		
Recueil de données en géographie physique et traitement	20h		
SIG Débutant	20h		
SIG (niveau avancé)	20h		
Sources et textes scientifiques	18h		
Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits 20h		

Semestre 2

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

Master 2 Indifférencié Géopolitique (formation initiale et apprentissage)

Semestre 3

Filière apprentissage

UE 1 : Enseignements fondamentaux	
Analyse juridique des conflits	20h
Fondements culturels de la géopolitique	20h
Géoéconomie régionale	20h
Géopolitique Asie orientale	20h
Géopolitique de l'environnement	20h
Géopolitique des marchés financiers	20h
Géopolitique du développement	20h
Géopolitique et géostratégie du monde post bipolaire	20h
UE2 Seminaires communs	
Conférences de géopolitique	30h
Séminaire de géopolitique des crises politique	30h
UE3 outils	
Anglais de la géopolitique	20h
Cartographie et SIG	20h
Initiation à la note de synthèse en géopolitique	20h

Filière professionnelle

UE 1 : Enseignements fondamentaux	
Analyse juridique des conflits	20h
Fondements culturels de la géopolitique	20h
Géoéconomie régionale	20h
Géopolitique Asie orientale	20h
Géopolitique de l'environnement	20h
Géopolitique des marchés financiers	20h
Géopolitique du développement	20h
Géopolitique et géostratégie du monde post bipolaire	20h
UE2 Seminaires communs	
Conférences de géopolitique	30h
Séminaire de géopolitique des crises politique	30h
UE3 outils	
Anglais de la géopolitique	20h
Cartographie et SIG	20h
Initiation à la note de synthèse en géopolitique	20h
Observation de la terre	22,5h

Filière recherche

UE 1 : Enseignements fondamentaux	
Analyse juridique des conflits	20h
Fondements culturels de la géopolitique	20h
Géoéconomie régionale	20h
Géopolitique Asie orientale	20h
Géopolitique de l'environnement	20h
Géopolitique des marchés financiers	20h
Géopolitique du développement	20h
Géopolitique et géostratégie du monde post bipolaire	20h
UE2 Seminaires communs	
Conférences de géopolitique	30h
Séminaire de géopolitique des crises politique	30h
UE3 outils	
Anglais de la géopolitique	20h
Cartographie et SIG	20h

Initiation à la note de synthèse en géopolitique	20h
Observation de la terre	22,5h

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

Semestre 4

UE1 Apprentissage	30 crédits
Atelier professionnel	10 crédits 40h
Conférences Professionnelles	3h
Outils géomatique	5 crédits 40h
Recherche en activité professionnelle (mémoire d'alternance)	10 crédits 25h
Séminaire Défense et sécurité	5 crédits 20h
UE1 Professionnel	30 crédits
Stage professionnel	15 crédits
Suivi de mémoire	4h
UE1 Recherche	30 crédits
Mémoire de recherche	30 crédits
Suivi de mémoire	4h

Choix 3 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

Master parcours Géoprisme

Master 1 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 géographie	2 crédits 6h
UE2 3 Approfondissements thématiques	
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

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 4 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	Recueil de données en géographie physique et traitement		20h
Le développement, méthodes de recherche et analyse de projet		18h	SIG Débutant		20h
Les mots du développement		18h	SIG (niveau avancé)		20h
Politiques Urbaines comparées		24h	Sources et textes scientifiques		18h
			Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits	20h
UE3 3 Approfondissements méthodologiques	12 crédits		Choix 4 cours		
Choix 2 cours			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
Conception de projet pour géographe	3 crédits	18h	cours hors UFR	3 crédits	
cours hors UFR	3 crédits		Le terrain en géographie humaine		18h
Le terrain en géographie humaine		18h	Les fondements de la géomatique	3 crédits	18h
Les fondements de la géomatique	3 crédits	18h	Observation de la terre, télédétection		18h
Observation de la terre, télédétection		18h	Production de films documentaires		18h
Production de films documentaires		18h	Recueil de données en géographie physique et traitement		20h
Recueil de données en géographie physique et traitement		20h	SIG Débutant		20h
SIG Débutant		20h	SIG (niveau avancé)		20h
SIG (niveau avancé)		20h	Sources et textes scientifiques		18h
Sources et textes scientifiques		18h	Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits	20h
Statistiques et cartographie (débutants)	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 projet pour géographe	3 crédits	18h			
cours hors UFR	3 crédits				
Le terrain en géographie humaine		18h			
Les fondements de la géomatique	3 crédits	18h			
Observation de la terre, télédétection		18h			
Production de films documentaires		18h			

Semestre 2			
UE1 Mémoire	30 crédits		
Suivi de mémoire			4h
Mémoire de recherche	30 crédits		
Mémoire de stage	30 crédits		

Master 2 Indifférencié 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		
Analyse textuelle et iconographique	3 crédits	18h
Fondements analyse spatiale	2 crédits	18h
Introduction à l'épistémologie	3 crédits	18h
Méthodes d'observation: de l'individu aux populations	3 crédits	18h
UE3 Spécialisation	9 crédits	
Analyse spatiale des phénomènes sociaux	3 crédits	18h
Analyse spatiale et SIG	2 crédits	24h
Cohésion sociale, économique, territoriale et développt local	3 crédits	24h
Construction et circulation des savoirs géographiques	3 crédits	18h
Etudes urbaines	3 crédits	18h
Géographies en pratiques: science, pouvoir, société	3 crédits	18h
Mobilités et territoires	3 crédits	24h
Modélisation spatio-temporelle en géographie	3 crédits	18h

Semestre 4

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