Offre de formation

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

MASTER GAED : Géopolitique-Geoint

Niveau d'étude visé
BAC +5 et plus

ECTS
120 crédits

Parcours proposés

- M2 GAED : Géopolitique

Présentation

Le **parcours Géopolitique-Géopolitique-Information géographique numérique (Geoint)** du master GAED de Sorbonne Université forme les étudiants dans le domaine de l'imagerie spatiale, la fusion de données géolocalisées et l'analyse géopolitique.

Ce parcours apporte une formation initiale pour **comprendre les enjeux géopolitiques et géostratégiques** du monde contemporain, notamment dans les régions du Sahel, du Moyen-Orient et de l'Asie occidentale. A cette approche régionale s'ajoute l'apprentissage des **méthodes d'analyse, des outils de la géolocalisation, de la cartographie et de l'infographie**.

Le parcours a vocation ainsi à **former les futurs analystes** spécialisés dans l'activité spécifique du *Geoint* (défini par fusion de données multi-sources et géolocalisées) au profit de différents ministères (Armées, Intérieur, MAE) et entreprises privées liées à l'Intelligence économique et au Geoint.

Cette formation est portée par l'UFR de Géographie et Aménagement en lien avec l'UFR d'histoire. Elle s'organise au sein du Master Géographie, Aménagement, Environnement, Développement (GAED) qui forme la composante Majeure. Elle s'appuie sur deux enseignements du Master Guerres, Armées et sociétés de l'UFR d'Histoire qui constituent la composante Mineure.

Retrouvez le témoignage d'une étudiante du parcours durant l'année 2019-2020 dans le numéro 2022 de SIG Mag Campus (pp. 112-113).

Capacité d'accueil (en chiffre) : 20

Savoir-faire et compétences

La formation a vocation à former les futurs analystes spécialisés dans l'activité spécifique du *Geoint* (défini par fusion de données multi-sources et géolocalisées) au profit de différents ministères (Armées, Intérieur, MAE) et entreprises privées.

Les objectifs majeurs de la formation consistent à acquérir :

* Les méthodes d'analyse des risques géopolitiques et des zones de crise
* La maîtrise des Système d'Information Géographique et de la représentation cartographique, de l'acquisition de données à sa valorisation, au travers de projets collaboratifs
* L'expertise en matière de fusion de données multisources et géolocalisées (imagerie spatiale, intelligence artificielle, sources ouvertes, etc.).

Dimension internationale

La mobilité étudiante figure au nombre des priorités de Sorbonne Université. Que les étudiantes et étudiants puissent accomplir un séjour dans une université étrangère fait partie intégrante de leur formation.

Pour plus d'informations : https://lettres.sorbonne-universite.fr/international-lettres/relations-internationales

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 07 juin 2023

Témoignages
Diplôme : Master

Nature : Mention

Lieu(x)

Institut de géographie et d'aménagement - 191, rue Saint Jacques 75005 Paris

Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris

Discipline(s) : GEOGRAPHIE, AMENAGEMENT DU TERRITOIRE, ENVIRONNEMENT

Référentiel SISE : Géographie

Régime(s) d'études : Formation professionnelle, Formation initiale, Formation en alternance

Validation des acquis : Non

Double cursus interne : Non

Double cursus externe : Non

Pièces jointes à télécharger

Contacts

Responsable pédagogique

Philippe BOULANGER

philippe.boulanger@sorbonne-universite.fr

Contact administratif

Manuel MONTANANA

01 44 32 14 36

Manuel.Montanana@sorbonne-universite.fr

Établissement(s) partenaire(s)
Laboratoire(s) partenaire(s)

Organisation

Contrôle des connaissances

La formation est sanctionnée par différentes modalités selon les voies :

- Au 1e semestre : contrôle continu donnant lieu à des évaluations écrites (dossier de synthèse par exemple) ou orales (exposés) au cours du semestre, évaluations sur table en fin de semestre.

- Au 2e semestre : mémoire de recherche niveau M2 en recherche, rapport de stage en filière professionnelle, rapport d'apprentissage en alternance, exercices notés en formation continue.

Ouvert en alternance : Oui

Ouvert en stage : Non

Admission

Conditions d'admission

Master 1 — Une dispense de condition d'accès peut être accordée dans le cadre de la Validation des Acquis Personnels et Professionnels.

Principaux critères : cohérence du parcours académique suivi ; qualité du projet à présenter :

1) Projet de mémoire de recherche envisagé (thème et lieu de recherche, problématique, calendrier de travail pendant l'année universitaire) dactylographié en 15 000 caractères environ ;

ou

2) projet de stage/apprentissage en 10 000 caractères environ avec lettre d'engagement du futur employeur.

La sélection des candidats se fait sur dossier par un jury souverain composé du responsable de la formation et de membres de l'équipe pédagogique. Le dossier d'inscription doit contenir un *curriculum vitae*, une lettre de motivation et l'ensemble des documents attestant du parcours universitaire et professionnel du candidat. Un entretien peut être proposé.

Modalités d'inscription

Inscription du 1e avril-15 juin et 26 août-9 septembre :

1) Pour postuler en formation initiale :

https://candidature.sorbonne-universite.fr/

Plus d'information auprès du service des inscriptions administratives

Tél. : 01 40 46 25 49

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 07 juin 2023

Contact : http://scolarite.contact.paris-sorbonne.fr et préciser l'objet de votre demande "admission master".

2) Pour postuler en formation continue :

Tél : 01.40.46.26.72

Courriel : lettres-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

Pré-requis

Cette formation Master 2 s'adresse à un public d'étudiants et de cadres recherchant une spécialisation professionnelle dans les métiers du Geoint. Elle offre une qualification en matière de capacités d'analyse géopolitique et de maîtrise des outils de géographie numérique qui peut concerner aussi bien :

* - Les étudiants en sciences humaines et en sciences de l'ingénierie (science de la donnée)
* - Les cadres du ministère des armées
* - Les cadres du ministère des affaires étrangères et de l'Europe
* - Les cadres du ministère de l'Intérieur
* - Les ingénieurs et personnels des grandes entreprises de l'industrie de défense
* - Le personnel des start-up dédiées au numérique et à l'imagerie spatiale.

Et après

Poursuite d'études

*A l'issue du **parcours Géopolitique-Géopolitique-Information géographique numérique (Geoint)** du master GAED , les étudiants stagiaires ou apprentis peuvent bénéficier d'une ouverture professionnelle vers un recrutement définitif selon les possibilités offertes par l'employeur (privé ou public). Il est aussi possible de poursuivre en thèse de doctorat en suivant l'un des axes de formation du master (géopolitique, Geoint, SIG appliqué à la géopolitique).*

Insertion professionnelle

Le master a pour vocation privilégiée l'insertion professionnelle à Bac+5

La demande en expertise géopolitique-informations géolocalisées s'accroît sur le marché de l'emploi alors que l'offre en étudiants formés apparaît réduite.

Cette formation offre une ouverture vers des débouchés professionnels :

- Vers le ministère des Armées, en particulier pour les étudiants inscrits dans le volet formation continue (alternance) ;

- Vers d'autres ministères qui développent des capacités de « fusion d'informations géolocalisées et d'analyse des risques géopolitiques » : Ministère des affaires étrangères, Ministère de l'Intérieur, Ministère des Armées, etc. ;

- Vers des entreprises privées sont dédiées à cette activité et recherchent des analystes bien formés aux technologies numériques et d'imagerie spatiale ;

- Vers le milieu de la recherche si la formation est complétée par un Doctorat.

Plus d'informations : l'Observatoire de l'Insertion Professionnelle et des Parcours propose une Enquête sur les métiers exercés par les anciens étudiants de la faculté des Lettres de Sorbonne Université - ex Paris-Sorbonne. Ces résultats sont accessibles sur le site internet de la faculté des Lettres : https://lettres.sorbonne-universite.fr/formation/orientation-stages-entrepreneuriat-et-insertion-professionnelle/les-enquetes-de-devenir

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Philippe BOULANGER

philippe.boulanger@sorbonne-universite.fr

Contact administratif

Manuel MONTANANA

01 44 32 14 36

Manuel.Montanana@sorbonne-universite.fr

Établissement(s) partenaire(s)
Laboratoire(s) partenaire(s)

Lieu(x)

Institut de géographie et d'aménagement - 191, rue Saint Jacques 75005 Paris

Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 07 juin 2023

M2 Gaed : Géopolitique

Semestre 3 Master GAED Géopolitique	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Comp. transversales (MU1GE31F)				**6**
S3 Approches cartographiques et géomatiques (M3GEAPCG)				
S3 Professionnalisation (M3GEPRSS)				
S3 Approches cartographiques et géomatiques (M3GEAPCG)				
S3 Professionnalisation (M3GEPRSS)				
UE2 Langue Vivante GAED (MU2GE31F)				**3**
1 cours au choix				
Vous devez choisir votre cours dans l'ensemble des cours ouverts aux non spécialistes				
UE3 Enseignements fondamentaux et outils (MU3GE38F)				**18**
Analyse géospatiale (M3GEANGE)				
Géopolitique de l'Afrique sahélienne et du monde arabe (M3GEASMA)				
Géopol. de l'Asie occidentale (Moyen-Orient, Asie centrale) (M3GEASOC)				
Conf. de géopolitique (interventions extérieures) (M3GECOGE)				
Epistémologie de la géopo (M3GEEPGE)				
Géo. militaire et géostratégie du monde contemporain (M3GEMIMC)				
Géopolitique des mobilités et des migrations (M3GEMOMI)				
Système d'information géographique (M3GESYIF)				
Histoire des relations internationales (XIXè-XXè) (M3HI0347)				
UE4 Ouverture GAED (MU4GE31O)				**3**
1 cours au choix				
Vous devez choisir votre cours dans l'ensemble des cours ouverts aux non spécialistes				
UE99 Enseignement sans crédit (MU9GE319)				

Semestre 4 Master GAED Géopolitique	CM	TD	Mode de controle	Crédits
Filière en Alternance (MK4GEALT)				
UE1 Filière en alternance (MU1GE48A)				
Atelier professionnel (M4GEATPR)				
Conférences professionnelles - pratiques (M4GECPPR)				
Géopol. Monde Contemporain - défense et sécurité (M4GEMOCO)				
Outils géomatiques (M4GEOUGE)				
UE99 Enseignements sans crédit (MU9GE419)				
Filière de Formation Continue (MK4GEFOC)				
UE1 Fondamentaux du métier d'analyse (CFIAR) (MU1GE48C)				
Acculturation Défense (M4GEACDE)				
Initiation au renseignement FIAR 1 (M4GEFIAR)				
Sources ouvertes et Cyber (M4GESOCY)				
UE2 Fusion de données géographiques numériques (CFIAR) (MU2GE48C)				
Capitalisation et diffusion de données / produits Geoint (M4GECAPI)				
Analyse et synthèse de produits Geoint (M4GEGINT)				
Traitement des données de rsgt. multi-capteurs (M4GEMUCA)				

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 07 juin 2023

Données géo. num. / produits géo. d'environnement (M4GENUEM)

UE3 Imagerie (CF3I) (MU3GE48C)

Initiation support image (M4GEINSI)

UE99 Enseignements sans crédit (MU9GE419)

Filière de Professionnalisation (MK4GEPRO)

UE1 Filière de professionnalisation (MU1GE48P)

Stage Professionnel (M4GESTPR)

UE99 Enseignements sans crédit (MU9GE419)

Filière de Recherche (MK4GEREC)

UE1 Filière de Recherche (MU1GE48R)

Initiation à la recherche (M4GEINRE)

Mémoire de recherche (M4GEMEMR)

UE99 Enseignements sans crédit (MU9GE419)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 07 juin 2023