



## 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
- Les cadres du Ministère des armées
- Les cadres de la diplomatie française
- Les cadres du Ministère de l'Intérieur
- Les ingénieurs et personnels des grandes entreprises de l'industrie de défense (Thalès, Airbus Defense and Space, Magellium, etc.).
- Le personnel des start-up dédiées au numérique et à l'imagerie spatiale.



## CONDITION D'ADMISSION

Candidature par mail : [reprise.etudes@paris-sorbonne.fr](mailto:reprise.etudes@paris-sorbonne.fr)

### Débouchés professionnels

Il n'existe aucune formation universitaire en France dédiée à cette spécialisation (une quinzaine aux Etats-Unis). 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. D'autres ministères développent des capacités de « fusion d'informations géolocalisées et d'analyse des risques géopolitiques » : Ministère des affaires étrangères (Centre de gestion de crises par exemple), Ministère de l'Intérieur (Direction générale de la Gendarmerie nationale, DGSI, Police nationale).

### Entreprises d'accueil

Des entreprises privées sont dédiées à cette activité et recherchent des analystes bien formés : Thalès (division Geoint), Airbus Defense and Space, réseau de PME et de start up dédiées aux technologies numériques (Intelligence artificielle) et d'imagerie spatiale (EarthCube-Préligens).

DROIT - RH - SCIENCES POLITIQUES

BAC +5

DROIT - RH - SCIENCES  
POLITIQUES  
MAS2 GAED

## MASTER 2

# GÉOGRAPHIE, AMÉNAGEMENT, ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT PARCOURS : GÉOPOLITIQUE ET INFORMATION GÉOGRAPHIQUE NUMÉRIQUE



## CONTACTS

### Contacts filière

Responsable de la formation :  
Philippe BOULANGER

[philippe.boulangier@sorbonne-universite.fr](mailto:philippe.boulangier@sorbonne-universite.fr)

[lettres-formation-continue@sorbonne-universite.fr](mailto:lettres-formation-continue@sorbonne-universite.fr)

Secrétariat pédagogique :

Véronique CAUSERO

[veronique.causero@sorbonne-universite.fr](mailto:veronique.causero@sorbonne-universite.fr)

### Contacts CFA UNION

Pour toute information concernant l'apprentissage  
et les conditions du contrat :

[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)

Conception : SandrineDorsemaine.com - Fév. 2023



[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)





## LIEU DE LA FORMATION

Institut de géographie et d'aménagement  
191, rue Saint-Jacques  
75005 Paris  
<http://lettres.sorbonne-universite.fr/>

BAC +5 - MASTER 2

GÉOGRAPHIE, AMÉNAGEMENT, ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT

MAS2 GAED



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

La spécialité de Master apporte une formation initiale pour comprendre les enjeux géopolitiques, c'est-à-dire la compréhension des rivalités de pouvoirs entre différents acteurs, de la région du Sahel, celle du Moyen-Orient et de l'Asie. A cette approche régionale s'ajoute une approche thématique liée aux méthodes d'analyse, aux migrations internationales, aux outils de la géolocalisation, à la cartographie et à l'infographie.

La filière 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 (Airbus Defense and Space, Thalès, Magellium, Geo212, etc.).

Les objectifs majeurs de la formation consistent à acquérir :

- Les capacités et la méthodologie des risques géopolitiques,
- La maîtrise des Système d'Information Géographique et de la représentation cartographique,
- L'expertise en matière de fusion de données multisources et géolocalisées (imagerie spatiale, intelligence artificielle, sources ouvertes, etc.).



## RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 an. Volume horaire à l'Université : 473 heures.

**Alternance hebdomadaire :**

Semestre 1 : lundi, mardi et jeudi à l'université et mercredi vendredi en entreprise

Semestre 2 : mercredi à l'université et les autres jours de la semaine en entreprise de mi septembre à mi septembre.

### Investissez dans vos futurs talents

Coût de formation finançable par les OPCO.

Pour plus d'informations :

[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)



## PROGRAMME DE LA FORMATION

<b>Semestre 1</b> UE 1 : Séminaires comm uns, compétences transversales	<b>Tronc commun</b> Professionnalisation Approches cartographiques et géomatiques	50 h
UE 2 : Langue	Langue	20 h
UE 3 : Enseignements fondamentaux et outils (9 EP obligatoires)	Epistémologie de la géopolitique Géopolitique de l'Afrique sahélienne et du monde arabe Géopolitique de l'Asie occidentale (Moyen-Orient et Asie Centrale) Géopolitique des mobilités et des migrations Analyse géospatiale Système d'information géographique Géographie militaire et géostratégie du monde contemporain Séminaire Histoire du renseignement Conférences de géopolitique (interventions extérieures)	270 h
UE 4 : Ouverture (1 EP obligatoire)	Histoire militaire	30 h
<b>Total</b>		<b>370 h</b>
<b>Semestre 2</b> Atelier professionnel		40 h
Conférences professionnelles (pratiques professionnelles)		3h
Outils géomatiques		30 h
Géopolitique du monde contemporain : Défense et sécurité		30 h
<b>Total</b>		<b>103 h</b>