

# Master Santé, Environnement, Informations Spatio-Temporelles (SENTINELLES)

## Présentation

La mention de master GAED prépare les étudiants à **l'étude des enjeux sociaux, environnementaux et de santé qui affectent actuellement les territoires**. Il s'agit d'observer, suivre ces dynamiques, et d'en cerner les impacts spatiaux et sociaux. Cette formation est fondée sur des enseignements aussi bien théoriques que méthodologiques, relevant de la démarche géographique (analyse des dimensions spatialisées et temporelles des processus qui animent les territoires).

Le parcours **SENTINELLES « Santé ENVironnement INformations spatio-temporelLES »** vise à former des ingénieurs et des cadres capables de comprendre les enjeux environnementaux et sanitaires auxquels sont confrontés les territoires, contribuer à leur adaptation, et de mettre en œuvre les méthodes et outils de l'analyse spatiale dans une démarche d'aide à la décision.

La **1ère année du master** s'organise sur le **campus Tréfilerie de Saint-Etienne** autour d'un **tronc commun** qui associe enseignements fondamentaux et de spécialités, des outils disciplinaires et enseignements de pré-professionnalisation. Le second semestre comporte un **stage obligatoire de 2 à 6 mois**. La 2ème année, se compose d'enseignements fondamentaux et thématiques, d'outils disciplinaires et d'une pratique professionnelle.

La **seconde année** est organisée sur le campus des quais à Lyon sur un **rythme d'alternance** : une semaine de cours et trois semaines en organisme professionnel, avec un stage obligatoire de 2 mois minimum (en contrat d'apprentissage, de professionnalisation ou avec une convention de stage).

Enfin, des cours d'anglais seront assurés sur chacune des deux années et certains cours disciplinaires seront partiellement en anglais.

Les journées de la mention seront aussi l'occasion d'interventions de collègues étrangers et certains travaux réalisés par les étudiants mobiliseront la langue anglaise (écrite et/ou orale) dans le cadre d'une mise en situation professionnelle.

## Objectifs

Les **compétences générales** permettent de :

- Savoir interpréter, analyser, confronter et critiquer différentes sources de connaissance, Savoir mobiliser ses connaissances et les intégrer dans des projets,

## Durée de la formation

4 semestres

## Lieu(x) de la formation

- Lyon

## Public

## Niveau(x) de recrutement

- Bac + 3

## Rythme

- En alternance

## Contacts

### Responsables pédagogiques

- [DUMAS Dominique](#) (Responsable)
- [COSSART Etienne](#) (Responsable)
- [CHASLES Virginie](#) (Responsable)

### Contacts scolarité

#### QUAIS

#### Scolarité du Master

**Pour Lyon 3 : Shérine DROUY**

Téléphone : 04 78 78 76 80

Courriel : [sherine.drouy@univ-lyon3.fr](mailto:sherine.drouy@univ-lyon3.fr)

[drouy@univ-lyon3.fr](mailto:drouy@univ-lyon3.fr)

- Produire, savoir exploiter et restituer l'information, notamment l'information spatialisée,
- Savoir communiquer et animer des équipes de travail, des réunions,
- Définir un cahier des charges et savoir répondre à un appel d'offres,
- Maîtriser des outils techniques : SIG, gestion de bases de données, statistiques, etc.
- Utiliser une langue étrangère en milieu professionnel

## Admission

### Pré-requis

#### Formation(s) requise(s)

Le master s'inscrit dans le prolongement d'un cursus de licence ou formation équivalente dans le domaine des sciences humaines et sociales.

- Bon niveau académique.
- Des connaissances et des compétences en SIG, des milieux environnementaux, et en statistiques seront appréciées.
- Des expériences professionnelles et/ou activités extra-universitaires, ou des expériences à l'étranger et/ou en situation d'altérité seront valorisées.

### Candidature

#### Conditions d'admission / Modalités de sélection

##### ADMISSION EN 1RE ANNÉE :

Pour les titulaires d'une licence (Aménagement, SHS, Sc Po, Droit, Géographie, Biologie, etc.), l'admission est prononcée après dépôt d'une candidature (projet professionnel, lettre de motivation et CV).

Des expériences professionnelles ou engagements associatifs dans le domaine du développement, de l'aménagement, de l'urbanisme seront appréciés.

Consulter la procédure d'admission sur le site internet de l'université.

##### ADMISSION EN 2E ANNÉE :

Pour les étudiants n'ayant pas suivi le parcours au préalable, titulaire d'un master 1 ou ingénieur : dossier de candidature identique au M1.

**UJM - Campus Tréfilerie**

**(M1) : 33 rue du 11**

**novembre, Sant-Etienne**

#### Scolarité du Master

**Lena ACCETTA**

Téléphone : 04 77 42 13 29

/ 06 58 60 37 77

Courriel : [lena.acchetta@univ-st-etienne.fr](mailto:lena.acchetta@univ-st-etienne.fr)

33 rue du 11 novembre,

Sant-Etienne, bâtiment G,

UJM

#### Contacts formation continue

##### Formation continue :

Service FC3

Langues|Lettres|Philosophie 04

Courriel : [fc3@univ-lyon3.fr](mailto:fc3@univ-lyon3.fr)



<https://facdeshumanites.univ-lyon3.fr/>

**Faculté des Humanités, Lettres et Sociétés - Université Jean Moulin  
Lyon 3**

**Faculté des Humanités, Lettres et  
Sociétés**

1C, avenue des Frères Lumière

CS 78242

69372 LYON Cedex 08

## Et après ?

### Niveau de sortie

#### Année post-bac de sortie

- Bac + 5

### Poursuites d'études

#### Le master forme ainsi à une diversité de métiers, tels que :

- Cadre dans des structures (publiques ou privées) qui assurent la fourniture de services à la santé, à l'environnement, au développement, à l'établissement de politiques sociales.
- Dans les entreprises privées : gestion déléguée des services à la santé, à l'environnement...
- Au sein des bureaux d'étude et des structures de conseils : fonctions de chef de projets dans le champ des services publics sociaux, à la santé, à l'environnement.
- Secteur associatif : associations d'appui au développement local, association locale...

### Secteurs d'activité ou type d'emploi

Le diplôme vise des débouchés dans le domaine de l'environnement pour les structures suivantes :

- Établissements publics et administrations en France ou à l'étranger, collectivités territoriales, syndicats.
- ONG et associations nationales et internationales.
- Institutions ou organismes de l'enseignement supérieur et de la recherche.
- Bureaux d'étude ou les cabinets d'expertise, sociétés indépendantes.
- Entreprises ou les sociétés d'extraction de matières premières.



<https://facdeshumanites.univ-lyon3.fr/>

**Faculté des Humanités, Lettres et Sociétés - Université Jean Moulin  
Lyon 3**

**Faculté des Humanités, Lettres et  
Sociétés**

1C, avenue des Frères Lumière  
CS 78242  
69372 LYON Cedex 08

# Programme

## Organisation de la Formation

[Consulter la maquette des enseignements 2022-2023](#)



<https://facdeshumanites.univ-lyon3.fr/>

**Faculté des Humanités, Lettres et Sociétés - Université Jean Moulin  
Lyon 3**

**Faculté des Humanités, Lettres et  
Sociétés**

1C, avenue des Frères Lumière  
CS 78242  
69372 LYON Cedex 08