

### Conditions d'admission

La première année est accessible aux titulaires d'une licence Sciences de la Vie et de la Terre ; Sciences de l'Environnement ; Géologie ; Géographie et les étudiants titulaires des licences professionnelles HSE.

L'accès M1 est contraint par la capacité d'accueil de chacun des parcours.

L'accès direct M2 est possible sur dossier.

### Public concerné

Etudiant en formation initiale ou continue justifiant un niveau Bac+3 (éventuellement par VAP) et souhaitant préparer le master en présentiel, ou par VAE, ou en alternance (uniquement au M2).

### Ouverture à l'International

La mobilité est encouragée par les dispositifs de l'établissement.

Les enseignements de langues préparent à la certification TOEIC/TOEFL.

### Débouchés professionnels

Spécialistes en risques et environnement, ingénieurs et cadres en bureau d'études, cadres de la fonction publique territoriale.

### Lieu d'enseignement

© Marseille Saint-Charles

### Aix Marseille Université – OSU Institut Pythéas

3 place Victor Hugo – case 75  
13331 Marseille cedex 3

### Responsable de la mention

C. VELLA – [vella@cerege.fr](mailto:vella@cerege.fr)  
Tel. mobile : 06 80 06 32 50

### Responsables de parcours-type

#### ❖ GERINAT-SR

JC. RODITIS - [jean-christophe.roditis@univ-amu.fr](mailto:jean-christophe.roditis@univ-amu.fr)  
C. VELLA – [vella@cerege.fr](mailto:vella@cerege.fr)

### Scolarité

A. AMBROSINO - [aurore.ambrosino@univ-amu.fr](mailto:aurore.ambrosino@univ-amu.fr)



Visite 2023 entente Valabre gestion des feux de forêts

[formations.univ-amu.fr/fr/master/5LRE](https://formations.univ-amu.fr/fr/master/5LRE)

# master RIE

RISQUES ET ENVIRONNEMENT

Parcours GERINAT-SR

## Master Risques et environnement



08/03/2024

Le Pansard commune de La Londe les Maures, 2016



### RIE : GERINAT-SR

#### Objectifs

La formation propose un enseignement permettant à l'étudiant d'élaborer une démarche pour la mesure, l'expertise des aléas et des risques pour mettre en œuvre la prévention, la prévision et la protection dans le cadre d'analyses critiques, de réalisation d'ouvrages, de plans d'action et de gestion des crises. L'étudiant à l'issue de la formation sera en mesure d'élaborer un diagnostic des risques et d'élaborer en conséquence des stratégies en matière de mesures, de prévention et de maîtrise des risques. Il apprendra à rédiger des rapports, des notes de synthèse, parler en public et diriger des réunions de travail ou des réunions publiques.

Celui-ci enfin, mettra en œuvre individuellement ou en équipe sous la forme de pédagogie active des plans de gestion des crises, des exercices dans un cadre professionnel (de stages, de commandes sous la forme de travaux tutorés) ce qui lui facilitera l'intégration au sein de collectivités territoriales, de bureaux d'études, de laboratoires, d'industries ou de toutes structures offrant un emploi en matière de risques.

#### Enseignements pratiques

Ecoles de terrain, sorties pédagogiques, stage et un module apprentissage par projet chaque semestre

#### Liens avec la recherche

La formation s'appuie en majorité sur les laboratoires CEREGE, IMBE et LPED et sur les professionnels œuvrant dans les EPIC (INRAE, CEREMA, INERIS, CEA, ADEME, BRGM)

#### Liens avec l'entreprise :

La mention est soutenue par Météo-France, le Cyprès, le CEREN, l'INRAE, SDIS13, les collectivités territoriales locales de la région Sud.

#### Organisation des études

Cette mention est à parcours unique : « Gestion territoriale des risques naturels et technologiques - Sciences du risque (GERINAT-SR) ». Le parcours est ouvert à la formation initiale ou continue.

La formation est ouverte à l'alternance à partir du M2.



#### Parcours Gestion territoriale des risques naturels et technologiques – Sciences du risque

Le parcours-type GERINAT-SR vise à former des cadres, des ingénieurs d'études et/ou de recherche, des chargés d'études et/ou de mission, des chargés de prévention des risques polyvalents dans la gestion des risques naturels et technologiques.

Ils œuvreront dans des collectivités territoriales, des entreprises ou bureaux d'études, des structures de l'Etat, des établissements publics, syndicats de rivières, associations afin d'élaborer des outils de la gestion des risques tant le cadre réglementaire, pratique ou technique.

Ces futurs professionnels pourront également :

- Concevoir, développer des politiques de gestion du risque au niveau local au travers de l'élaboration de documents techniques et réglementaires, PPR, PCS, DICRIM, DDRM.
- Mener des programmes de recherche et d'études en tant que chercheur ou/et ingénieur R&D dans une structure publique ou privée.
- Accompagner les entreprises et les collectivités dans la résolution des problématiques environnementales du type diagnostics et conseils (études réglementaires, diagnostics environnementaux...), management environnemental (ICPE, chantiers dépollution, QHSE...).



Ecole de terrain risques Torrentiels Vésubie



Submersion du littoral du tombolo de Giens à l'Almanarre 17 décembre 2017



Ecole de terrain risques avalanches VARS

#### Métiers

Chargé(e) d'études, Chargé(e) de mission risques et environnement, Chargé(e) de projet réduction de la vulnérabilité, Chargé(e) d'étude géomatique et inondation Risques côtiers, Chargé(e) de Mission Planification et Gestion de Crise, Responsable du Service Réglementation des Risques, Médiateur(trice) scientifique : Sensibilisation au changement climatique, au risque inondation et à la ressource en eau - Education à l'environnement, chargé.e de mission PAPI. Inspecteur en urbanisme et en environnement & chargé du PCS, Chargé(e) de mission Plan de Sauvegarde, Responsable de service environnement et risques ; équivalents ingénieurs en bureau d'étude, Ingénieurs et cadres techniques de la fonction publique territoriale, des services d'incendie et de secours, des services de l'Etat (DDT, préfecture), des associations en environnement, Responsable HSE, officier sapeur-pompier et capitaine.