# M1 - Aléas Géologiques - Observations, Mesures, Modélisations

Structure de formation
Faculté des Sciences

# Admission

## Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

* Étudiants français & Européens : suivre la procédure « Mon Master » depuis le site : https://www.monmaster.gouv.fr/
* Étudiants internationaux hors UE : suivre la procédure « Études en France » : https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentification/login.html



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 février 2023

# Programme

## M1S1 ALEAS

| | |
|---|---|
| Initiation à la gestion des risques et vulnérabilité | 2 crédits |
| Environment through the Quaternary: Mapping and Analysis | 3 crédits |
| Outils numériques pour le traitement et l'analyse de données | 5 crédits |
| Géodynamique et tectonique des plaques | 3 crédits |
| Méthodes mathématiques et statistiques | 3 crédits |
| Imagerie géophysique 1 | 3 crédits |
| Imagerie géophysique 2 | |
| Positionnement & Télédétection | 5 crédits |
| Projet professionnel - Méthodes et démarches | 4 crédits |

## M1S2 ALEAS

| | |
|---|---|
| Géomorphologie quantitative | 2 crédits |
| Terrain géomorphologie | 3 crédits |
| Projet professionel S2 | 10 crédits |
| Anglais pour les géosciences S2 | 2 crédits |
| Sismicité et déformation | 5 crédits |
| De la cartographie numérique à l'analyse multi-risque | 3 crédits |
| Processus gravitaire et dynamique des glissements de terrain | 5 crédits |



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 février 2023