

# Master Géorressources, géorisques, géotechnique

Parcours : Archéologie des géomatériaux, patrimoine

La formation ne sera pas ouverte à la rentrée 2023-2024 ni à la rentrée 2024-2025

LA FICHE PRÉSENTÉE CONCERNE L'ANNÉE 2023-2024

- **Domaine** : Sciences, technologies, santé
- **Type de formation** : Master
- **Localisation** : Reims
- **Faculté, Ecole, Institut,...** : UFR Sciences Exactes et Naturelles
- **Public concerné** : Formation initiale, Formation continue
- **Niveau à l'entrée en formation** : niveau II (licence ou maîtrise universitaire)
- **Niveau à la sortie de la formation** : niveau I (supérieur à la maîtrise)

- **Niveau à la sortie de la formation** : BAC+5
- **ECTS** : 120
- **Durée** : 2 ans
- **Lieu de formation** : Reims
- **RNCP** : 34099

## Présentation

### Objectif de formation

L'objectif principal de la mention 3G est de former au niveau master (bac+5) de futurs actifs dans les domaines des géosciences et des sciences appliquées à l'archéologie.

Les objectifs de la mention 3G mettent l'accent sur la pluridisciplinarité. Ils visent des orientations scientifiques tournées vers une dimension environnementale et notamment la prise en compte des contraintes liées au terrain. Cette dimension est de plus en plus présente dans les domaines des Sciences de la Terre, de l'aménagement de l'espace et des risques naturels et anthropiques.

Le renouvellement des approches relatives à l'environnement, aux risques et au développement durable constitue donc le cadre commun qui fonde la mention.

### Résultats attendus de la formation

L'étudiant.e pourra acquérir des compétences dans le champ disciplinaire des géosciences environnementales, des géomatériaux et de l'archéologie lui permettant de conduire de façon autonome une démarche structurée qui prenne en compte la complexité des situations, en utilisant des informations de

nature variée.

Il pourra conduire un projet depuis la conception, le pilotage, la mise en œuvre, la gestion, l'évaluation et la diffusion. Ce projet pourra mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif et l'étudiant.e pourra en assumer les responsabilités.

L'étudiant.e doit aussi pouvoir s'adapter à différents contextes socio-professionnels et interculturels, nationaux et internationaux. Il doit enfin pouvoir actualiser ses connaissances par une veille dans son domaine, en relation avec l'état de la recherche. L'étudiant.e bénéficiera à ce titre des compétences des enseignants-chercheurs du GEGENAA.

L'étudiant.e sera préparé.e pour communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, en français et en anglais, et dans un registre adapté à un public de spécialistes ou de non-spécialistes.

## Niveau à la sortie de la formation

niveau I (supérieur à la maîtrise)

## Contenu de la formation

Le master Géorressources, géorisques, géotechnique est un diplôme national.

Le parcours Archéologie des Géomatériaux, Patrimoine (AGP) vise la diffusion des compétences dans les différents métiers de la géoarchéologie et de la gestion des matériaux du patrimoine. Une part importante des enseignements cible les connaissances relatives aux géosciences et à l'archéologie en s'appuyant sur les domaines d'excellence du GEGENAA (Groupe d'Etude sur les Géomatériaux et Environnements Naturels, Anthropiques et Archéologiques).

La formation est complétée par des interventions de spécialistes pour développer des connaissances moins académiques, clairement orientées vers l'archéologie préventive, l'archéologie environnementale et la protection/conservation/valorisation des biens patrimoniaux. Les enseignements apportent des compétences techniques d'utilisation des outils de diagnostic, de cartographie et d'instrumentation. À partir des acquis généraux en géosciences et en archéologie, le parcours dispense des connaissances approfondies en termes de gestion des milieux et ressources naturelles. Ces compétences de diagnostic et d'expertise développées chez les étudiant.e.s couvrent les domaines, des géomatériaux, des archéosciences, de l'environnement...

Les compétences de recherche sont développées tout au long du cursus, intégrant une sensibilisation à la recherche en M1 et des dispositifs de formation par la recherche en M2.

## Organisation pédagogique

### Modalités de l'alternance

La formation n'est pas dispensée en alternance.

### Rythme de la formation

La formation est prévue en formation initiale et en présentiel.

### Langue utilisée lors de la formation

fr

[Maquette du master Géorressources, géorisques, géotechnique parcours archéologie des géomatériaux, patrimoine - Formation initiale](#)

[Maquette du master 2 Géorressources, géorisques, géotechnique parcours archéologie des géomatériaux, patrimoine - Alternance](#)

### Stages et projets tuteurés

Un stage de fin d'études de 5 ou 6 mois est obligatoire en S4.

### Calendrier universitaire

[Lien vers la page présentant toutes les dates du calendrier universitaire](#)

## Admission



## Niveau à l'entrée en formation

niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

## Niveau à l'entrée en formation obligatoire

oui

## Modalités d'admission :

### ▪ Pour entrer en M1 :

Les modalités relatives aux inscriptions en Master 1 sont disponibles sur le lien suivant :  
<http://www.univ-reims.fr/portail-master>.

### ▪ Pour entrer en M2 :

Les modalités relatives aux inscriptions en Master 2 sont disponibles sur le lien suivant :  
<http://www.univ-reims.fr/admission-master-2>

### ▪ Vous êtes de nationalité étrangère :

Les modalités relatives à l'admission des étudiants étrangers sont disponibles sur le lien suivant : <http://www.univ-reims.fr/etudiants-internationaux>  
Pour plus d'informations, vous pouvez également envoyer un e-mail : [etudiants.etrangers@univ-reims.fr](mailto:etudiants.etrangers@univ-reims.fr)

## Adresse d'inscription

2 avenue Robert Schuman

## Conditions spécifiques et prérequis

### Prérequis obligatoires :

Pour le M1 : être titulaire d'une L3 ou équivalent (180 crédits ECTS).

Pour le M2 : être titulaire d'un M1 (240 crédits ECTS).

### Mentions de Licence recommandées :

Licence Histoire de l'art et archéologie

Licence Histoire

Licence Géographie et Aménagement

Licence Sciences de la Terre

Licence Sciences de la vie et de la Terre

Licence Sciences et Technologies

### Prérequis recommandés :

Les candidats à la formation doivent avoir validé une L3 leur donnant de solides bases dans le domaine des géosciences et/ou de l'archéologie.

Les candidats à la formation doivent préférentiellement avoir validé une L3 de Sciences de la Terre (ou suivant les parcours, une licence de SVT), d'Archéologie, d'Histoire parcours histoire de l'art et archéologie ou de Géographie Physique.

## Formation continue et apprentissage

## Organisme de formation

Université de Reims Champagne-Ardenne (SIRET : 19511296600799)

## Action de formation



Code de public visé : 00000

## Poursuite d'études

Les étudiant.e.s titulaires du Master 3G pourront poursuivre par un doctorat.

## Débouchés

Le parcours AGP ouvre à des postes d'ingénieurs d'étude ou de recherche, de chefs de projet, de chargés de mission... dans des domaines variés : archéologie préventive, environnement, analyse des risques, prospection, valorisation du patrimoine, l'animation culturelle... Les étudiant.e.s peuvent intégrer des entreprises, des services de collectivités territoriales, l'établissement public d'archéologie préventive (INRAP), des bureaux d'études, des directions du patrimoine...

Les débouchés principaux concernent les domaines de l'archéologie préventive, la gestion et valorisation du patrimoine, la médiation et l'animation culturelle. Ces domaines constituent également un marché d'emploi en pleine expansion.

Fiches ROME principales :

K2401 : Recherche en sciences de l'homme et de la société,

F1105 : Etudes géologiques.

Le ROME est le répertoire des métiers et d'emplois de Pôle Emploi.

## Insertion professionnelle :

- Devenir à 6 mois

[Résultats par diplôme](#)

- Insertion professionnelle à 30 mois

[Résultats par diplôme](#)

## Infos pratiques

### Restauration

Restaurants Universitaires CROUS

### Hébergement

Résidences Universitaires CROUS

### Transport

Transports en commun

## Pour en savoir plus sur l'orientation et l'insertion professionnelle :

[Mission Orientation du Service d'Accompagnement des Etudiants \(SAE\)](#)

## Pour tout renseignement sur la scolarité :

[Coordonnées des scolarités de l'URCA](#)

## Pour tout renseignement sur la formation continue et l'insertion professionnelle :

- [La formation continue](#)
- [L'insertion professionnelle](#)
- [La Validation des acquis](#)

Vous avez de l'expérience et/ou un parcours de formation à valoriser ? Des procédures de validation des acquis sont possibles pour vous permettre d'accéder à la formation ou pour valider le diplôme. Pour plus d'informations, vous pouvez envoyer un e-mail à [vae@univ-reims.fr](mailto:vae@univ-reims.fr).



## Pour en savoir plus sur les relations internationales à l'Université :

[Direction des Relations Extérieures et du Développement International \(DREDI\).](#)

[Partir à l'étranger](#)

## Lien vers les associations étudiantes :

[Associations étudiantes](#)

Sous réserve de modifications et d'ouverture

## Contact

### Coordonnées de l'organisme

- Faculté de Sciences Exactes et Naturelles  
Moulin de la Housse - BP 1039 51687 Reims Cedex 2
- [0326913419](tel:0326913419)
- [scolarite.sciences@univ-reims.fr](mailto:scolarite.sciences@univ-reims.fr)
- [https://www.univ-reims.fr/minisite\\_101/](https://www.univ-reims.fr/minisite_101/)

### Accueil

- Coordonnées du secrétariat  
Département Sciences de la Terre
- [0326773680](tel:0326773680)

### Référent pédagogique - Monsieur Jean-Paul DEROIN

- Responsable de la formation
- [0326773680](tel:0326773680)

Sous réserve de modifications et d'ouverture

