

Géologie Appliquée

Diplôme : Master (Bac + 5)



Objectifs :

Le Master Professionnel de Géologie Appliquée est un diplôme de 3ème cycle (niveau bac+5) qui prépare les étudiants à la vie active dans les secteurs publics et privés d'application de la géologie. L'enseignement et les stages académiques ont pour but de former des géologues praticiens et bons cartographes (cartographie géologique, informatique et géotechnique) également familiarisés avec les principales méthodes et techniques de la géologie appliquée, ainsi qu'à la pratique de l'outil informatique.

Conditions d'admission :

Cette formation s'adresse à des étudiants titulaires d'une Licence de Sciences de la Terre et de l'univers (licence générale, licence professionnelle) comportant un enseignement théorique et pratique de géologie appliquée, éventuellement d'autres maîtrises scientifiques. Le recrutement se fait après examen de dossiers et entretien. La participation à des stages en entreprise au cours du cursus, avant le master, est très vivement recommandée. La recherche d'entreprises pour la préparation en apprentissage («alternance») doit être effectuée en parallèle avec le dépôt des dossiers. Quelques places sont réservées à des professionnels (formation continue) qui désirent compléter leur formation initiale ou obtenir une formation complémentaire ou une double formation. Dans ce cas les candidats doivent justifier d'un niveau de licence ou de technicien et de trois années minimum d'expérience professionnelle.

Métiers visés :

Les géologues titulaires du Master de Géologie appliquée (ou du DESS équivalent du Master professionnel) sont généralement engagés en France ou à l'étranger comme ingénieurs dans les bureaux d'études, les Sociétés de Travaux Publics, les grands organismes publics (SNCF, EDF, CEA, IFREMER, INERIS etc.), les sociétés pétrolières, les services déconcentrés de l'état (équipement, agriculture, environnement, industrie, DIREN et DRIRE), etc.

Partenariat :

Nombre de places :

15 à 20 places disponibles en 1^{ère} année

Durée de la formation :

2 ans

Formation théorique :

- 1^{ère} année : 715 heures de formation théorique
- 2^{ème} année : 635 heures de formation théorique

Rythme d'alternance :

- 1^{ère} année : 25 semaines de cours et 24 semaines de stage (dont 5 semaines de congés sur l'année)
- 2^{ème} année : 21 semaines de cours et 28 semaines de stage (dont 5 semaines de congés sur l'année)

Insertion professionnelle :

Pratiquement, tous les apprentis sont embauchés, soit par l'entreprise qui les a accueillis en apprentissage, soit une autre entreprise (avec deux ans d'expérience)

Lieu de formation :

UFR Sciences et Techniques
16 route de Gray
F - 25030 BESANÇON Cedex
et nombreux stages et déplacements sur le terrain

Dépôt des dossiers :

Date limite de dépôt des dossiers : Mi-juin
Entretiens : 1^{ère} quinzaine de juillet
Réponse par courrier aux intéressés à partir du 15 juillet
Confirmation de candidature avant fin juillet

Renseignements :

Responsable de la formation :
Professeur Jean-Michel QUENARDEL
jean-michel.quenardel@univ-fcomte.fr
Tél. : 03 81 66 61 23

Secrétariat
Céline GUILLEMOT
celine.guillemot@univ-fcomte.fr
Tél. : 03 81 66 57 21

CFASUP
CENTRE
DE FORMATION
D'APPRENTIS
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR
DE FRANCHE-COMTÉ



UFC
UNIVERSITÉ
DE FRANCHE-COMTÉ

s'engage
l'Europe
en France
Fonds Social Européen

Conseil régional
de Franche-Comté