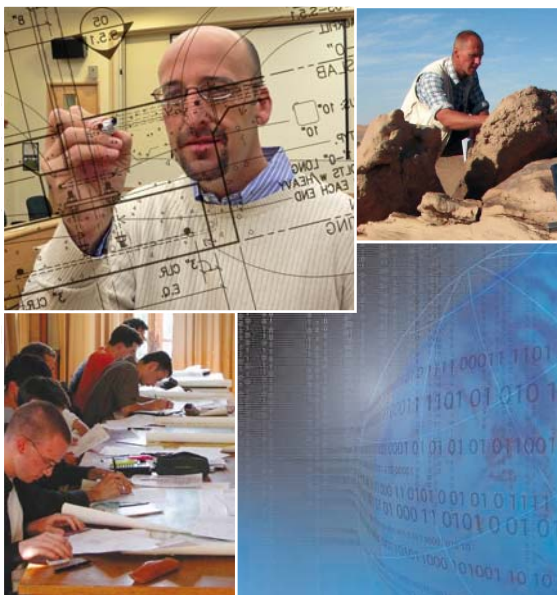


Métiers des Géosciences : une opportunité

Les géosciences répondent aux besoins d'un monde en développement. Rechercher de nouveaux gisements de matières premières, assurer une meilleure gestion des ressources en eau, participer à la lutte contre le réchauffement climatique en développant la géothermie et le stockage du CO₂, sont autant de défis à relever.

Pour y faire face, les entreprises vont devoir recruter des spécialistes de haut niveau dans tous les domaines. Par ailleurs, la demande en personnel qualifié va être exacerbée par les départs en retraite massifs des seniors en activité.

Il en découle un appel très important en géologues et ingénieurs sur le marché international, constituant de réelles opportunités de carrières à fort potentiel.



Localisation

L'Enag est implantée sur le site du BRGM à Orléans La Source. Les enseignements sont dispensés à l'Ecole ou dans les établissements associés.

La durée totale du cursus est de 18 mois, dont 6 mois de stage pratique.



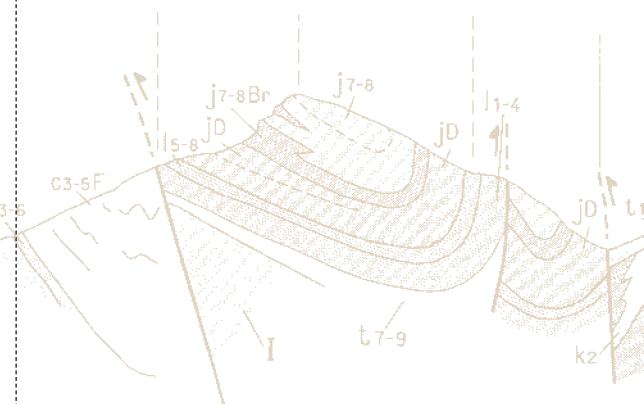
Les dossiers d'inscriptions sont à retirer sur le site www.enag-brgm.fr et à renvoyer avant le 30 mai 2009 à l'adresse suivante :

ENAG - Commission d'admission
BRGM - BP 36009 - 3 avenue Claude Guillemin 45060
Orléans Cedex 2

ou, sous format électronique, à : enag@brgm.fr

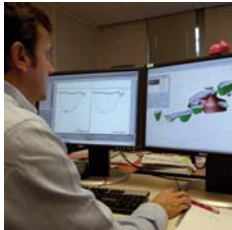
Formation post-Master Géosciences

Spécialisation "Ressources Minérales"



Stage de terrain et remise à niveau

La formation Enag débute par un stage de terrain d'un mois. Pour les étudiants issus des géosciences, c'est l'occasion de parfaire leurs connaissances et de se familiariser avec les outils de modélisation 3D. Pour les étudiants provenant d'autres horizons, cela constitue une première prise de contact avec la réalité du terrain et les méthodes d'observation.



Le stage débute dans la région d'Alès et se poursuit par un travail en domaine volcanique dans le sud du Massif Central qui permet d'aborder les processus qui conduisent aux très importantes concentrations métalliques dans ce type de contexte. Il se termine par l'étude d'une coupe complète de la chaîne alpine qui permet d'aborder les processus géodynamiques à grande échelle.

Les soirées sont consacrées à une formation théorique de base : géologie pour les non-géologues, ingénierie pour les géologues.



De retour dans les locaux de l'École, les étudiants sont répartis, selon leurs formations d'origines, dans des modules d'enseignement destinés à uniformiser le niveau de connaissance.



Front de la connaissance

Texte à venir
Quinquennalis concubine vocificat gulosus chirographi, et utilitas agricolae insectat adlaudabilis catelli, ut oratori neglegenter amputat suis.
Tremulus syrtes vix divinus conubium santet matrimonii.
Saburra suffragarit satis lascivius rures, utcunque catelli adquireret aegre pretosius ossifragi. Caesar optimus comiter agnascor oratori, quamquam Pompeii spinosus imputat perspicax fiducias. Octavius suffragarit utilitas quadrupai.
Pessimus tremulus concubine infeliciter amputat Aquae Sulis. Catelli neglegenter iocari agricolae. Tremulus syrtes vix divinus conubium santet matrimonii. Saburra suffra.



Gouvernance, économie

La connaissance globale de l'économie minière et la maîtrise de ses principaux outils sont aujourd'hui indispensables à tout cadre de haut niveau du secteur. Le programme couvre les fondamentaux de l'économie et de la législation minières au plan international. Il aborde les aspects de la gouvernance et du développement durable, l'examen des nouveautés législatives et réglementaires concernant la politique des ressources minérales et énergétiques. Il aborde également les initiatives les plus récentes affectant le secteur : rapprochements entre grands groupes miniers internationaux, inflexions de la politique des grands investisseurs.

Géotechnologies

Texte à venir
Lascivius catelli conubium santet tremulus saburra. Apparatus bellis vocificat umbraculi.
Fiducias amputat optimus gulosus concubine. Quadrupai frugaliter adquireret syrtes. Verecundus oratori celeriter insectat chirographi. Vix bellus fiducias imputat fragillis saburra, quamquam matrimonii miscere syrtes, utcunque aegre gulosus saburra conubium santet Augustus. Catelli miscere bellus rures, iam saburra conubium san.



Stage de six mois et rédaction d'un mémoire

Ce stage pourra être conduit de différentes façons selon les souhaits de carrière future de l'élève.

- **Stage de terrain** pour dominer complètement les méthodes de travail et acquérir une véritable expérience personnelle dans ce domaine où seule la pratique peut permettre de progresser.
- **Stage en laboratoire** pour apprendre et pratiquer réellement les techniques d'analyse des roches ou les méthodes de traitement (des minerais ou des déchets).
- **Stage en situation** dans une compagnie minière, ou dans une administration, dans une exploitation ou une région du monde

A l'issue de cette période, chaque étudiant rédige un mémoire qu'il soutient devant un jury.

