

La lettre de ENAG

JANVIER 2012

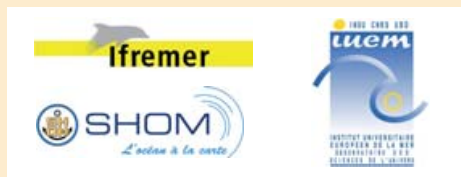


La nouvelle promotion « Hubert Curien » se joint à la promotion sortante « Claude Guillemin » pour vous souhaiter une excellente année 2012.

Une année qui débute sous les meilleurs augures car tous les étudiants non salariés de la promotion Guillemin se sont vus proposer un contrat de travail à l'issue de leur stage en entreprise.

Les ressources minérales sous-marines

L'ENAG a signé fin Octobre 2011 une convention avec l'IFREMER, le SHOM et l'IUEM pour une participation aux enseignements de l'ENAG sur le thème de l'exploration des ressources minérales sous-marines.



Etudiants de l'ENAG sur le navire de station Albert Lucas de l'IUEM

Développement de l'alternance

L'ENAG développe l'alternance, par le biais de contrats d'apprentissage auprès d'industriels du secteur des ressources minérales, en partenariat avec le Centre de Formation par Alternance (CFA) de la Région Centre.



Gouvernance des ressources minérales



Les enseignements relatifs à la gouvernance des ressources minérales ont été renforcés en 2011, en cohérence avec l'orientation de l'école.

Outre l'intervention de l'ESCEM Tours-Poitiers et de l'Université d'Orléans (droit, sciences de l'entreprise), l'école fait appel à des industriels (Cemex, Gsm-granulats) sur la biodiversité et la concertation, mais aussi à des ONG, sur la responsabilité sociétale des entreprises dans le secteur minier (Sherpa).



Synergies entre formation diplômante et formation continue

Depuis de nombreuses années, le BRGM fait partager ses savoirs par le biais de stages proposés par BRGM-formation.

En 2011 cette structure a été rapprochée de l'ENAG afin de développer la synergie entre les modules d'enseignement sur la thématique des ressources minérales.



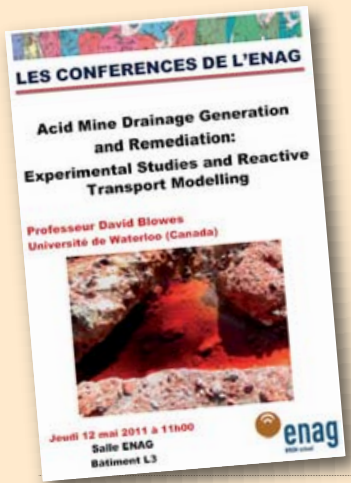
Chaire « Gestion durable des ressources minérales »

Depuis le 1^{er} novembre 2011, le BRGM accueille le Professeur Friedrich Wellmer, ancien Président du BGR et récipiendaire d'une chaire LE STUDIUM « Sustainable management of mineral resources ». Il travaille avec le service Ressources Minérales du BRGM sur la thématique de l'économie des ressources minérales et enseigne à l'ENAG des cours relatifs à l'évaluation économique des gisements, au stade de la pré-faisabilité des projets miniers.



Des experts internationaux

Ecole partenariale à finalité professionnelle, l'ENAG fait appel à de nombreux experts tant en France qu'à l'étranger. L'intervention de l'expert se partage entre un cours proprement dit et une conférence ouverte au public.



Géodynamique et ressources minérales : l'exemple andalou

Tandis qu'en 2010, l'école de terrain « géodynamique et ressources minérales » s'est déroulée dans les Alpes occidentales, en 2011, elle a été délocalisée en Espagne. En effet, durant 10 jours d'octobre, les 14 étudiants de la promotion Curien ont arpenté les cordillères Bétiques, afin notamment de comprendre les interactions entre la mise en place de ces chaînes de montagnes, des bassins qui les séparent et des minéralisations qui leur sont associées.



Cette école de terrain s'est déroulée en partenariat avec l'OSUC et l'université de Grenade.

La recherche sur les terres rares

Les facteurs qui influencent la sécurité d'approvisionnement en métaux stratégiques, comme les terres rares, concernent les tensions sur les importations, mais également les potentialités géologiques sur le territoire national.

L'ENAG, qui accordait déjà une place particulière à ces ressources stratégiques dans ses enseignements, coordonne aujourd'hui un projet de recherche ANR ECOTECH sur les terres rares (projet ASTER) en partenariat avec le service REM du BRGM, Rhodia, BioIS, l'IRIT et LaSalle Beauvais.

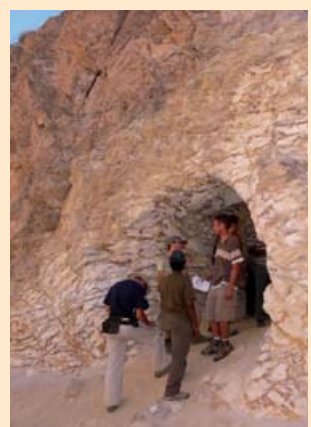


Oxydes de terres rares



Une présence soutenue dans les salons et congrès

L'ENAG participe à nombre de manifestations pour promouvoir sa formation. On citera : le congrès de la SIM à Perpignan (photo ci-dessus), Géologia à Nancy, le PDAC à Toronto, INDABA en Afrique du Sud,... Les personnels pédagogiques permanents de l'ENAG participent par ailleurs à des formations dans les écoles ou universités, ainsi qu'à des congrès scientifiques.



Ancienne mine d'or de Rodalquilar

Ils ont dit...

Nous avons beaucoup apprécié la capacité de nos trois stagiaires ENAG à intégrer les différentes facettes de leur travail en exploration minière. Aussi leur avons-nous proposé de nous rejoindre après leur stage.

- **Emmanuelle Geist**
IAMGOLD
Directrice des Ressources Humaines Exploration et Mobilité Globale

J'ai été très heureux de "plancher" devant ces auditeurs aussi intéressants que dynamiques que l'Enag a su réunir.

- **Antoine Valéry**
Avocat à la Cour

Les étudiants de l'ENAG se sont particulièrement illustrés, lors de mon intervention, par leur engagement, leur curiosité et leur bonne humeur. Tous ces éléments sont autant de valeurs transmises par leur équipe pédagogique et une clé de succès de leur formation.

- **Fabrice Mauléon**
Professeur
Ecole de Management ESCEM

Nos partenaires

