

2019 Happy birthdays !



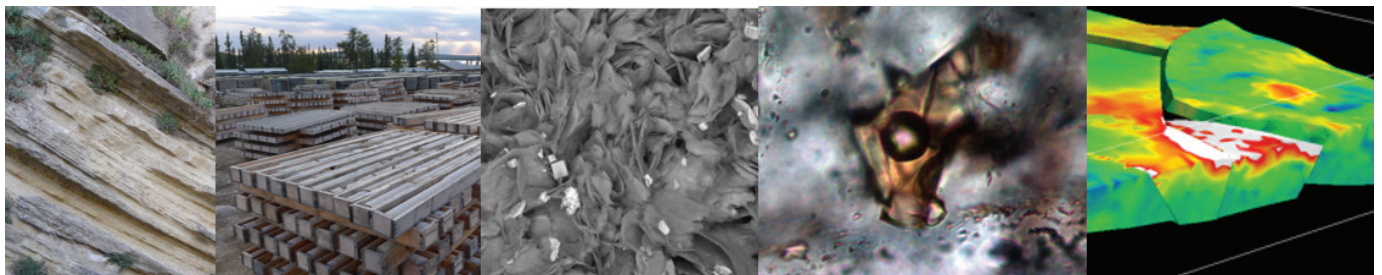
100 ans pour Mines Nancy



Grande école à l'avant-garde de la pédagogie, Mines Nancy a l'ambition de préparer les ingénieurs du futur à relever avec audace les défis du XXI^e siècle. Née au lendemain de la première guerre mondiale pour répondre aux nécessités de la reconstruction, Mines Nancy a démontré, tout au long de ses 100 ans d'histoire, sa capacité à anticiper les besoins de l'économie et les attentes de la société. D'abord au service de l'industrie lorraine, puis des entreprises françaises, elle a su revisiter son héritage pour s'ouvrir au monde.

Quelques dates importantes

- 1919 : Création de l'Institut Métallurgique et Minier rebaptisé un an plus tard École Supérieure des Mines et de la Métallurgie.
- 1960 : L'École innove en développant le concept d'ingénieur généraliste et humaniste ouvert au monde.
- 1971 : L'École devient l'une des pièces maîtresses de l'Institut National Polytechnique de Lorraine.
- 1991 : Une formation d'Ingénieur de spécialité en Matériaux et Gestion de Production (à présent renommée Ingénieur de spécialité Génie Industriel et Matériaux) est mise en place en parallèle à la formation Ingénieur Civil des Mines.
- 1999 : Acte de naissance de l'Alliance Artem-Nancy fruit du rapprochement de l'École des Mines de Nancy, de l'ICN Business School et de l'École nationale supérieure d'art et de design de Nancy.
- 2001 : Ouverture de la formation d'Ingénieur de spécialité en Ingénierie de la Conception.
- 2004 : Avec le Groupe des Écoles de Mines, l'École crée une Graduate School afin de promouvoir ses formations à l'international.
- 2008 : La chaire "Ingénierie et Innovation" voit le jour avec pour ambition de former les élèves ingénieurs au management de l'innovation.
- 2012 : Emménagement de l'École dans ses nouveaux locaux du campus Artem. Naissance de l'Université de Lorraine. Création de l'Institut Mines-Télécom.
- 2016 : Lancement de l'incubateur Artem Stand Up.
- 2017 : Finalisation et inauguration du campus Artem avec ICN Business School, l'École nationale supérieure d'art et de design de Nancy et l'Institut Jean Lamour.
- 2019 : Mines Nancy célébrera son centenaire : 100 ans d'innovation, d'excellence et d'ouverture au monde.



40 ans pour le CREGU

40 ans de recherche en faveur de l'activité minière et pétrolière

Le CREGU (Centre de Recherches sur la Géologie des matières premières minérales et énergétiques) a été créé par les pouvoirs publics (CEA, CNRS) afin de développer les recherches scientifiques indispensables au développement de l'exploration de l'uranium. Les programmes du CREGU ont été étendus dès 1987 à d'autres substances dont l'or, le pétrole, le gaz ou le charbon par exemple et aux problématiques de l'aval du cycle des matières premières, avec une activité désormais tournée vers ses deux actionnaires actuels, ORANO (50,1%) et TOTAL (49,9%). Dès 1979, le CREGU a été associé au CNRS. Il est maintenant un partenaire privilégié de l'UMR Université de Lorraine-CNRS GeoRessources depuis 2013.

Le CREGU est une structure unique située à l'interface recherche - enseignement - industrie qui s'est construite sur 40 ans de connaissance,

de savoir-faire et d'expérience dédiés aux activités industrielles sur les matières premières :

- exploration et exploitation des matières premières (uranium en premier lieu, or, pétrole, gaz par exemple),
- aval du cycle des matières premières : réhabilitation des sites miniers, transferts des métaux dans l'hydrosphère et des polluants organiques, stockage des gaz acides, stockage des déchets nucléaires, etc.

L'originalité du CREGU a été de maintenir une relation forte et durable avec des leaders de l'industrie française tout en restant à la pointe des savoirs académiques et de recherche, lui permettant des transferts entre recherche fondamentale faite dans les laboratoires et recherche appliquée. La pérennité d'une telle structure a été possible grâce à un dialogue permanent avec les partenaires industriels, à la prise en compte de leurs contraintes et grâce à la capacité des chercheurs d'adapter leurs thématiques de recherche aux besoins des industriels. L'accueil et la formation de nombreux scientifiques étrangers et d'ingénieurs des

sociétés actionnaires ont favorisé ces échanges et ont permis de former des centaines de docteurs dont beaucoup travaillent en France ou à l'étranger dans des entreprises liées aux matières premières. Le CREGU est une instance de recherche reconnue dans le monde entier pour la qualité de ses travaux de recherche, démontrée par les articles publiés dans les plus importants journaux scientifiques internationaux.

Après 40 ans de confiance des partenaires industriels et publics, un bilan scientifique très largement positif et des compétences reconnues et appréciées nationalement et internationalement, le CREGU souhaite marquer son anniversaire par l'organisation d'un colloque scientifique international « Ressources et bassins : transferts, fluides, âges des processus et modélisation » qui aura lieu en octobre 2019.

En savoir plus : <http://georressources.univ-lorraine.fr>

