



DIPLOME
D'INGÉNIEUR
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT



TAXE D'APPRENTISSAGE

LES GÉOSCIENCES
AU SERVICE DE L'HOMME

ÉNERGIE / EAU ET ENVIRONNEMENT
RESSOURCES MINÉRALES / GÉOTECHNIQUE
SCIENCES NUMÉRIQUES / INGÉNIEURIE RÉSERVOIRS



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

POURQUOI SOUTENIR L'ENSG?



L'École Nationale Supérieure de Géologie forme en 3 ans des ingénieurs-géologues, experts dans les secteurs d'activité de l'industrie minière, des carrières, des géomatériaux, du recyclage, du génie civil, de la géotechnique, de l'aménagement, des eaux souterraines, de l'environnement, des énergies, de la géothermie, des stockages géologiques et des applications numériques pour ces secteurs.



Notre École centenaire est une référence au niveau national dans le domaine des géosciences, avec notamment le 11ème rang en « Mining Engineering » pour l'Université de Lorraine et les travaux des laboratoires d'appui de l'École. L'ENSG est par ailleurs un modèle d'ouverture sur la société avec une proportion de 50% de femmes et un taux de boursiers de 30%.

L'École souhaite en permanence, accompagner au mieux ses élèves en mettant à leur disposition les meilleurs enseignants-chercheurs et intervenants du monde professionnel dans un environnement à la pointe des équipements scientifiques et techniques. Cette année, nous avons lancé sur le campus de Brabois un projet de conception et construction d'un démonstrateur, d'une plateforme Géophysique / Géotechnique / Hydrogéologie, hébergeant substratum et sols de réponses géophysiques et géotechniques différentes, et comprenant des pieux et des hétérogénéités naturelles et anthropiques ainsi que des capteurs connectés, des piézomètres et des forages. Ce projet ambitieux correspond à un appel à projet Région qui a été remporté en 2021 avec un co-financement de 170 k€. Il permettra de développer des travaux pratiques de terrain à destination de la formation initiale et continue.

Nous préservons et avons préservé au cœur de nos formations et ce, malgré la crise sanitaire, les enseignements sur le terrain indispensables pour former des ingénieurs-géologues. En 2021, les écoles de terrain ont représenté une dépense de 220 k€. Enseignements structurants de la formation ENSG, les écoles de terrain permettent aux élèves d'acquérir des compétences essentielles au métier d'ingénieur géologue (savoir observer, décrire, mesurer, analyser, être attentif à son environnement, raisonner à différentes échelles de temps et d'espace...) ainsi qu'une originalité de raisonnement propre aux ingénieurs formés par les géosciences. Nous avons également pris le parti de les responsabiliser en mettant la sécurité au cœur de ces écoles de terrain. Tous nos élèves valident donc une certification SST pour obtenir leur diplôme, coût supplémentaire pour l'école mais indispensable à nos yeux. De plus, l'évolution nécessaire des compétences de nos ingénieurs pour accompagner la transition numérique, demande des investissements financiers importants en termes de parc informatique et de licences logiciels. C'est pourquoi, en soutenant notre École par le versement de la taxe d'apprentissage, vous contribuez à offrir à nos futurs diplômés une formation de qualité et devenez ainsi, à nos côtés, des partenaires privilégiés. Je m'adresse donc à vous pour que nous puissions continuer à offrir à nos élèves la formation qu'ils méritent et qui fait la valeur de leur diplôme.

Je vous remercie par avance du soutien que vous apporterez à l'ENSG.

Judith Sausse,
directrice de l'ENSG



NOS DOMAINES D'EXCELLENCE



GÉNIE CIVIL ET GÉOTECHNIQUE

- Fondations.
- Ouvrages souterrains.
- Terrassement.
- Matières premières du génie civil.
- Stockage souterrain.
- Risques naturels.
- Aménagement.



RESSOURCES MINÉRALES

- Exploration.
- Exploitation.
- Valorisation des matières brutes.
- Recyclage.
- Réhabilitation.



EAU ET ENVIRONNEMENT

- Ressources en eau.
- Aménagements et gestion raisonnée.
- Sites et sols pollués.
- Traitement des déchets, recyclage.
- Stabilisation et stockage.



GÉOLOGIE NUMÉRIQUE

- Géomodélisation et Géostatistique.
- Géomathématiques.
- Programmation Orientée Objet.
- Génie Logiciel.
- Gestion de données.



RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES

- Exploration hydrocarbures.
- Exploitation.
- Géothermie.
- Hydrocarbures non conventionnels.
- Stockage d'énergie.
- Stockage CO2.

COMMENT SOUTENIR L'ENSG?

Depuis 2020, les modalités de collecte de la taxe d'apprentissage ont évolué dans le cadre de la « Loi Avenir professionnel ». **Le solde de 13% destiné à vos dépenses libératoires (auparavant le hors-quota) constitue les fonds que vous pouvez verser à l'ENSG.** Ces versements se font désormais directement par virement bancaire sur le compte de l'Agence comptable de l'Université de Lorraine pour le compte de l'Ecole Supérieure Nationale de Géologie (coordonnées ci-dessous).



Rénovation de la salle de Géologie Numérique avec le renouvellement de l'ensemble des équipements informatiques financés par la Taxe d'apprentissage

ATTENTION, AFIN QUE VOTRE VERSEMENT PARVIENNE BIEN À L'ENSG, VOUS DEVEZ CLAIEMENT NOTIFIER LE NOM ENSG OU ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE GÉOLOGIE DANS L'INTITULÉ OU LA RÉFÉRENCE ASSOCIÉS À VOTRE VIREMENT.



COORDONNÉES DE L'AGENCE COMPTABLE DE L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Coordonnées administratives

| N°SIREN | N°SIRET | N°NAF/APE | N°TVA INTRACOMMUNAUTAIRE |
|-------------|-------------------|-----------|--------------------------|
| 130 015 506 | 130 015 506 00012 | 8542Z | FR24 130 015 506 |

RIB - Titulaire du compte : Agent Comptable de l'Université de Lorraine
(pour le compte de l'ENSG - Ecole Nationale Supérieure de Géologie)

CODE UAI: 0542493S

| Code Banque | Code guichet | N° de Compte | Clé RIB | Domiciliation |
|-------------|--------------|--------------|---------|--|
| 10071 | 54000 | 00001013555 | 02 | TPNANCY 50 Rue des Ponts 54000 NANCY |

| IBAN (International Bank Account Number) | | | | | | | BIC (Bank identifier Code) |
|--|----|------|------|------|------|----------|----------------------------|
| FR | 76 | 1007 | 1540 | 0000 | 0010 | 1355 502 | TRPUFRP1 |

DEVENEZ PARTENAIRE DE L'ENSG



Recrutez vos stagiaires et futurs collaborateurs

- Sur notre plateforme en ligne

Afin d'accompagner nos étudiants et diplômés dans leurs recherches de stages ou d'emplois, l'ENSG a mis en place un *Career Center*. Sur cette plateforme en ligne, les entreprises partenaires peuvent créer leur espace personnalisé pour déposer leurs offres, recevoir les candidatures et suivre leurs évolutions.

- Lors du Salon Géologia

Géologia est le plus grand forum national de recrutement dédié aux géosciences. Chaque année, il accueille une quarantaine d'entreprises et un millier d'étudiants de Bac +2 à Bac +8 en recherche de stages ou d'emplois.

www.geologia.univ-lorraine.fr

- En contrat de professionnalisation

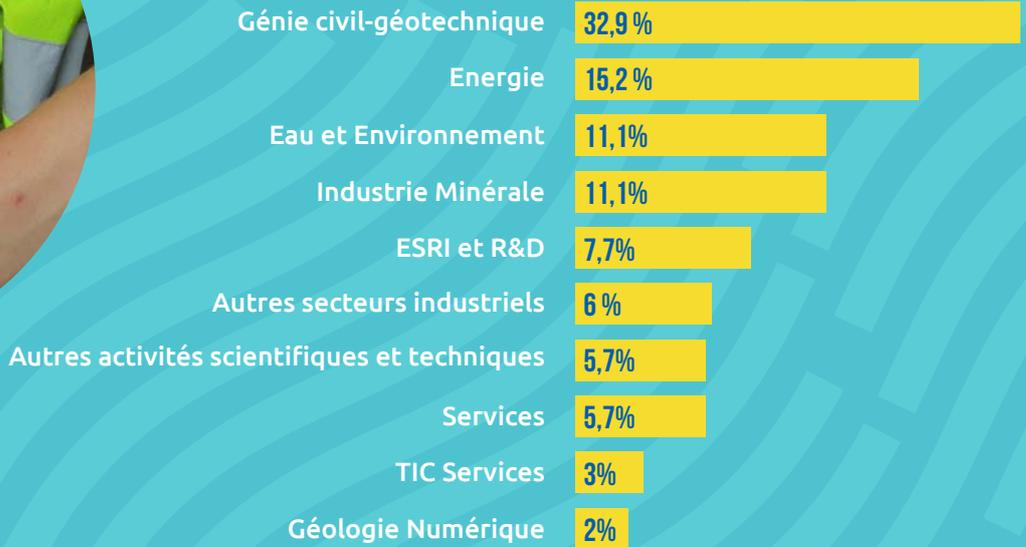
Depuis 2019, l'ENSG propose à ses partenaires de recruter ses élèves-ingénieurs de 3ème année en contrat de professionnalisation. Répondant aux attentes en compétences des entreprises, ce dispositif de formation est en fort développement depuis.

Présentez votre entreprise lors des «Conférences de Géol»

Chaque mardi, l'ENSG organise des rencontres entre entreprises et étudiants. Ces rencontres permettent aux entreprises de se présenter aux élèves et de leur faire découvrir les métiers des secteurs des géosciences.



MÉTIRS DÉBOUCHÉS



CHIFFRES CLÉS



- > Création de l'école en **1908**.
- > Une des **11** écoles d'ingénieurs de l'université de Lorraine.
- > **100** diplômés par an.



- > **50%** d'embauche avant le diplôme.
- > **3 années** d'études et recrutement à **BAC+2**.
- > Salaire embauche annuel (brut) avec primes > **36 000 €**.



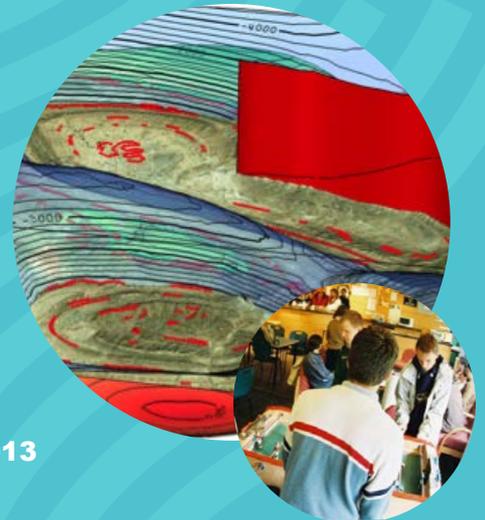
- > **40** enseignants-chercheurs.
- > **170** intervenants d'entreprises.
- > **23** personnels administratifs et techniques dédiés à l'enseignement.



- > **15** associations étudiantes.
- > **1** association d'anciens élèves fondée en **1913**
- > Un réseau de plus de **4 000** diplômés.
- > **7** laboratoires de recherches associés au CNRS.



- > L'école est **1** Observatoire des Sciences de l'Univers (OSU).



RÉSEAUX ACCRÉDITATIONS



Université de Lorraine / Institut Mines-Télécom / IMT Grand Est / Commission des Titres de l'Ingénieur (CTI) / Conférence des Grandes Écoles (CGE) / Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs (CDEFI) / Lorraine INP

CONTACT TAXE D'APPRENTISSAGE

Sabine Rouquet

sabine.rouquet@univ-lorraine.fr

03.72.74.46.56 / 07.88.42.36.59

2, rue du Doyen Marcel-Roubault • BP 10162 • 54505 VANDŒUVRE-LÈS-NANCY Cedex

www.eng.univ-lorraine.fr

