

ENSG

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE GEOLOGIE

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE LORRAINE



Rue du Doyen Marcel Roubault
B.P. 40
54501 Vandœuvre-les-Nancy cx
Tél. : 03 83 59 64 15
Fax : 03 83 59 64 64
Personnes à contacter :
Jean-Marc Montel,
Responsable des Concours
Barbara Gillet, Service Concours
Tél. : 03 83 59 64 07
www.ensg.univ-lorraine.fr

V O C A T I O N

Former des Ingénieurs aptes à concevoir, diriger et exécuter des travaux industriels dans les domaines liés essentiellement à l'exploration, l'exploitation, l'aménagement et la gestion du sol, du sous-sol et des eaux dans le respect de l'environnement.



LES ETUDES

Diplôme d'Ingénieur de l'Ecole Nationale Supérieure de Géologie de l'INPL - validé par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) depuis 1934. Il est équivalent au Master Degree. Ecole publique. Durée des études : 3 ans - Niveau : Bac + 5. Possibilité de semestre à l'étranger. Régime : externat. Logement possible en studio dans la Résidence INPL-Brabois proche de l'Ecole et qui ouvre droit à l'APL. Frais de scolarité : 598,57 € + sécurité sociale : 203,00 € (inscription + 150 € complémentaires)..

RECRUTEMENT

Places offertes aux concours communs polytechniques :

MP	PC	PSI
10	12	10

Autres recrutements :

- banque d'épreuves G2E réservé aux élèves des Classes Préparatoires BCPST : 68 places offertes.
- Cycles Préparatoires Polytechniques (Grenoble, Nancy, Toulouse) : 10 places offertes.
- licence : 2 à 6 places offertes.
- admission sur titres en 2^{ème} année : 0 à 4 places offertes.

FORMATION

Tronc commun : semestres 5, 6 (année I) et 7 (année II)

- formation en mécanique : 1/4
- formation en mathématiques appliquées et informatique : 1/4
- formation générale en géosciences : 1/2
- 2 écoles de géologie de terrain (4 semaines)
- formation humaine et économique
- anglais + (anglais conférences générales, sécurité, gestion de projet).

Spécialisation :

semestre 8 (année II)

5 parcours principaux : géotechnique-génie civil / gestion de l'environnement, eaux et hydrosystèmes / matières premières minérales / géosciences pétrolières / réservoirs.

- un projet de laboratoire
- stage industriel (6 à 8 semaines)

semestre 9 (année III)

choix d'une option d'approfondissement :

- eau : ressources, technologies, gestion
- géotechnique
- génie et gestion des matières premières minérales
- géosciences pétrolières
- ingénierie et hydrodynamique des réservoirs

- géologie numérique
- sciences et technologies de l'environnement - option transversale Lorraine INP
- projet de laboratoire (120 heures)

semestre 10 (année III)

- stage industriel de fin d'études, séminaires et soutenances (6 mois)

projets / stages

- 2 projets personnels
- 2 stages en entreprise (8 mois)

ETRANGER

Des échanges d'élèves de 3^{ème} année avec des Universités et des Ecoles étrangères sont organisés dans le cadre de programmes internationaux : Grande-Bretagne, Canada, USA, Universités de Barcelone, Lulea, Freiberg, Brésil.

30 % des élèves effectuent leur stage de 3^{ème} année à l'étranger.

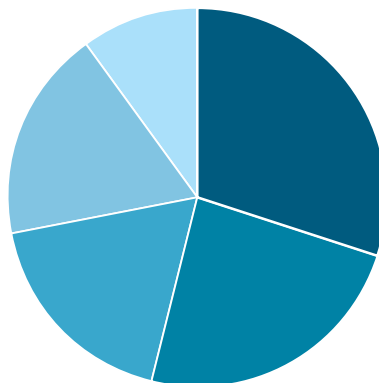
RECHERCHE

Il existe quatre laboratoires principaux dont 3 associés au CNRS et 3 laboratoires secondaires (associés CNRS).

La Fédération de Recherche Eau-Sol-Terre associée au CNRS regroupe 8 laboratoires

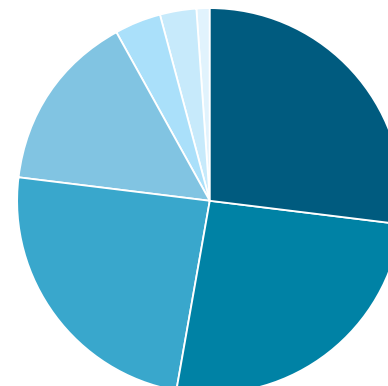
ASSOCIATIONS

- bureau des élèves : Tél. : +33 (0)3 83 59 64 74 - bde@ensg.inpl-nancy.fr
- bureau des sports, bureau des arts, Ingénieurs sans frontière, Géol au ski, Géol Marine, Hoé Nancy.
- ADN Junior entreprise : www.adn.fr.nf/
- Forum Géol - Entreprises : Tél/fax : +33 (0)3 83 59 64 61 - forum@ensg.inpl-nancy.fr
- association des anciens élèves : Tél. : +33 (0)3 83 59 64 15 - www.geolien.net



Les Secteurs

● Géotechnique - Génie Civil	31 %
● Matières premières énergétiques	30 %
● Eau - Environnement	16 %
● Matières premières minérales	13 %
● Recherche / Enseignement Supérieur	10 %



Les Métiers

● Etudes - Conseils - Expertise	27 %
● Recherche et Développement	26 %
● Production - Exploitation	24 %
● Autres fonctions	15 %
● Informatique	4 %
● Commercial - Vente	3 %
● Administratif - Gestion	1 %
● Enseignement - Formation	1 %