

# ÉTUDIANTS en LICENCE (L3) et MASTER (M1) DEVENEZ INGÉNIEUR de l'Ecole des Mines de Nantes

## Plus qu'une école, la puissance du réseau des Mines

Etre admis dans une Ecole des Mines comme celle de Nantes, c'est d'abord intégrer un réseau prestigieux : le GEM, Groupe des Ecoles des Mines. Le GEM associe 7 établissements d'enseignement et de recherche répartis sur le territoire : Albi, Alès, Douai, Nancy, Nantes, Paris et Saint-Etienne. Soudées par des valeurs communes, ces 7 écoles regroupent leurs forces au service d'une même ambition : former les ingénieurs de demain et d'après-demain, des professionnels de la conduite de projets technologiques.

## Deux grands domaines d'excellence

Si elle forme des ingénieurs généralistes, l'Ecole des Mines de Nantes n'en offre pas moins la possibilité de se spécialiser pendant les deux dernières années du cursus. Elle privilégie à cet égard deux axes porteurs :

- Les **sciences et technologies de l'énergie et de l'environnement**, ouvertes à la fois sur les métiers de l'énergie et de l'environnement et tout particulièrement ceux de la filière nucléaire, les uns et les autres en pleine expansion ;
- Les **sciences et technologies de l'information**, qui préparent moins à des métiers d'experts en langages informatiques qu'à des fonctions d'architectes de systèmes, des chefs de projet dotés d'une vision globale des organisations et des problèmes posés, intégrant les aspects sociaux et humains mais aussi d'ingénieurs capables de mettre en œuvre les systèmes experts d'aide à la décision.

**Recrutement  
sur titre 2009  
en cycle ingénieur**

**DATE LIMITE  
D'INSCRIPTION :  
12 MAI 2009**

Nombre de places ouvertes  
à l'Ecole des Mines de Nantes :  
5 (L3) et 25 (M1)

Les principales informations  
du recrutement sur titre 2009  
de l'Ecole des Mines de Nantes  
sont portées en dernière page .





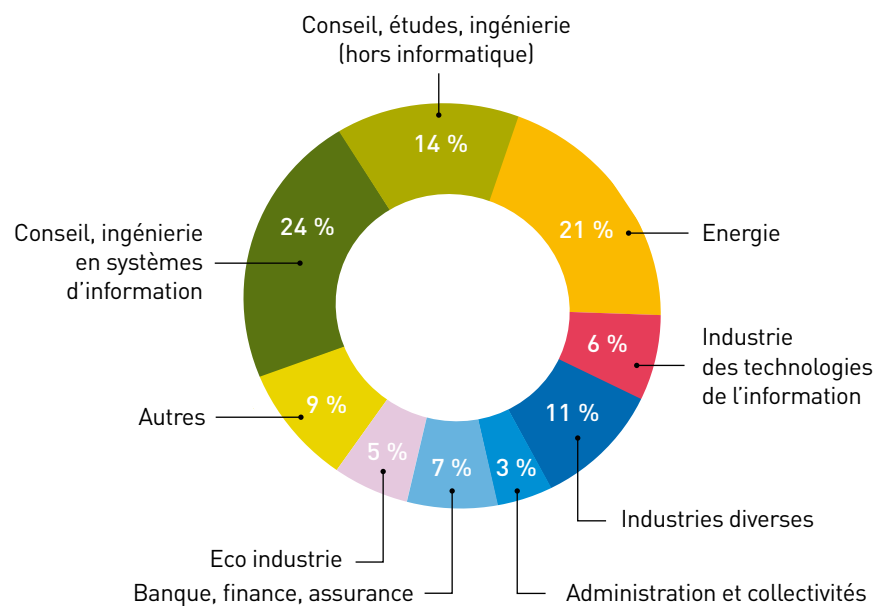
# Les diplômés de l'Ecole des Mines de Nantes ont la cote

## UNE INSERTION PROFESSIONNELLE RAPIDE

A la sortie de l'Ecole le taux d'emploi des jeunes ingénieurs est supérieur à la moyenne nationale avec 95% en activité en moins de 4 mois dont 60% avant même la fin de la formation.

Le salaire d'embauche brut continue à progresser, il atteint, à titre d'exemple 33 600 € en 2007.

## LES SECTEURS D'ACTIVITÉS



Les 9 options nantaises dans les deux grands domaines de recherche et d'enseignement :

### Les sciences et technologies de l'information :

- Génie informatique pour l'aide à la décision
- Génie des systèmes informatiques
- Organisation et management des technologies de l'information
- Qualité et sûreté de fonctionnement
- Gestion des opérations en production et logistique
- Automatique et informatique industrielle

### Les sciences et technologies de l'énergie et de l'environnement :

- Nucléaire : technologies, sûreté et environnement
- Génie des systèmes énergétiques
- Génie de l'environnement

Le réseau GEM ouvre la possibilité de suivre une option dans l'une des six autres écoles du groupe.

## Les fonctions exercées...

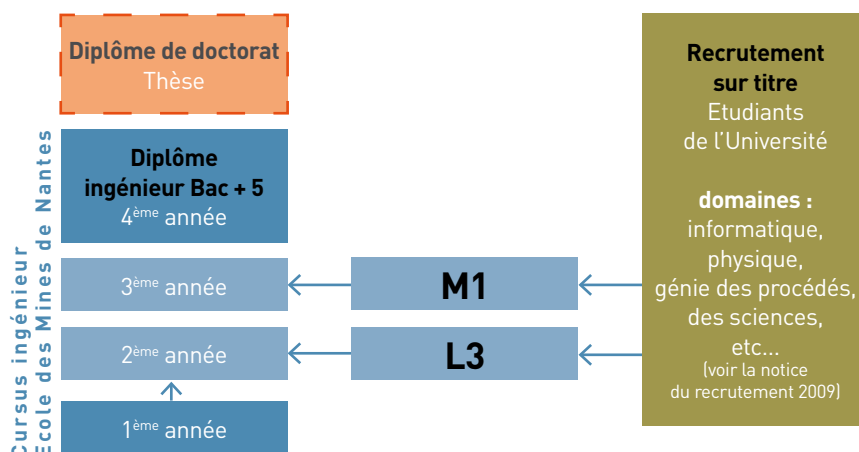
- ingénieur projet,
- ingénieur recherche et développement,
- consultant (notamment dans l'assistance à maîtrise d'ouvrage et le décisionnel),
- ingénieur sûreté,
- architecte des systèmes d'information,
- ingénieurs d'études en logistique,
- ingénieur radioprotection,
- ingénieur conduite d'installation nucléaire,
- ingénieur contrôle-commande,
- ingénieur de modélisation,
- ingénieur intégrateur d'application,
- ingénieur de projets et procédés pour les producteurs d'énergie et exploitant d'installations énergétiques...

## Une dimension internationale

- **2 langues** (anglais + espagnol, allemand ou chinois)
- **Expérience professionnelle** de 3 mois minimum à l'étranger en 3<sup>ème</sup> année
- **40 universités partenaires**
  - **12 doubles-diplômes :**
    - Georgia Tech Atlanta (USA)
    - Virginia Tech (USA)
    - Los Andes (Colombie)
    - Politecnica (Madrid, Espagne)
    - Monterrey (Mexique)
    - Jiaotong (Shangai, Chine)
    - Polytechnique (Montréal, Canada)
    - Chalmers University (Goteborg, Suède)
    - Ecole polytechnique (Tunis, Tunisie)
    - Institut Bauman (Moscou, Russie)
    - Université Fédérale (Espírito Santo, Brésil)
    - Université Fédérale (Rio de Janeiro, Brésil)



## Comment intégrer l'Ecole des Mines



### L'ENTREPRISE AU CŒUR DE LA FORMATION

Le cursus ingénieur consacre **2 500 heures de formation à l'entreprise** (soit environ 13 mois) en plongeant les élèves au cœur de situations professionnelles de plus en plus complexes... missions courtes, stages de longue durée en France et à l'étranger, projets d'option et de fin d'études.



## La vie sur le campus

- **Coût de la scolarité** : 1 014 € / an (droits et frais de scolarité).
- **Financement** : possibilité de bourses (montant et système d'attribution comparables aux bourses de l'éducation nationale).
- **Logement** : studentes entièrement équipées sur le site de l'école, loyer : 352 € / mois (hors ALS).
- **Restaurant self-service** : ouvert midi et soir, du lundi au vendredi pour 2.80 € / repas.
- **Installations sportives en libre accès** : un gymnase, une salle de musculation, des courts de tennis...
- **Associations des élèves** : un Bureau des Elèves, des Clubs de théâtre, musique, robotique,...
- **De multiples projets** où les élèves s'engagent : le 4L Trophy, la course de l'Edhec, Handimangement (actions de sensibilisation au handicap), le Gala de la remise des diplômes,...
- **Le site Web des élèves** : <http://x-tra.emn.fr/web-eleves>



Pour en savoir plus :

Site commun des Ecoles  
des Mines : [www.mines.net](http://www.mines.net)

Site web Ecole des Mines  
de Nantes : [www.emn.fr](http://www.emn.fr)

E-mail : [admissions@emn.fr](mailto:admissions@emn.fr)

## Recrutement sur titre en cycle ingénieur

Le recrutement est commun aux Ecoles des Mines d'Albi, Alès, Douai et Nantes.

Le dossier de candidature ainsi que la notice sont à retirer auprès du service admission à partir **du mois de février 2009**. Toutes informations relatives aux conditions d'inscription, au déroulement du recrutement sont portées dans la notice et le dossier de candidature.

**Important** : ce dossier est à **déposer pour le 12 mai 2009** au plus tard (coût de l'inscription : 76 €).

Les candidats peuvent au moment de l'inscription ne pas encore être en possession du titre exigé, mais doivent impérativement le produire avant le 6 juillet 2009.

**Sélection des dossiers : 29 mai 2009**

Un jury commun examine l'ensemble des dossiers et dresse une liste de candidats admissibles aux épreuves orales.

**Epreuves orales : 9 juin ou 3 juillet 2009**

Les candidats admissibles seront convoqués à l'une ou l'autre des journées d'examen pour y passer les deux épreuves orales d'admission ci-après :

- une épreuve d'entretien avec jury de 25 minutes,
- une épreuve orale en langue anglaise de 15 minutes.

**Les résultats seront consultables le 10 juillet 2009.**



ECOLE DES MINES DE NANTES

Ecole des Mines de Nantes - Service admissions  
La chantrerie - 4 rue Alfred Kastler - BP 20722 - 44307 NANTES

# Demande d'informations

Je souhaite recevoir la notice 2009 et un dossier d'inscription pour une admission sur titres en : L3  M1

Ma filière ou mon domaine : .....

M.  Mme

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Code Postal : ..... Ville : .....

Mon adresse mèl : .....

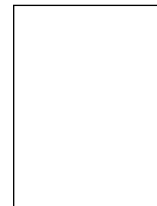
Merci de répondre à ce sondage :

Comment avez-vous connu l'école (Salon, presse, web,...) ?

.....  
.....

Quels sont les points forts qui vous intéressent dans notre offre de formation ?

.....  
.....  
.....



Ecole des Mines de Nantes  
Service Admissions  
La Chantrierie  
4 rue Alfred Kastler  
BP 20722  
44307 NANTES