

L'Ecole des Mines de Nantes construit sa formation sur deux axes très porteurs

- ✓ *les Sciences et Technologies de l'Énergie et de l'Environnement*
- ✓ *les Sciences et Technologies de l'Information*

Dans le cadre de la formation d'ingénieur généraliste qu'elle propose, l'Ecole des Mines de Nantes permet aujourd'hui à ses élèves, après deux années d'enseignement en tronc commun, de choisir entre deux spécialisations qui répondent aux demandes des entreprises et prennent en compte l'évolution des métiers : la première dans les sciences de l'environnement et de l'énergie, et tout particulièrement du nucléaire et la deuxième dans les sciences et technologies de l'information.

L'Ecole des Mines de Nantes apporte une réponse aux besoins de la filière nucléaire

La relance de la chaîne du nucléaire et le développement des fonctions liées au développement durable renforcent les besoins d'ingénieurs généralistes dotés d'une forte spécialisation dans ces domaines.

Ainsi, l'Ecole des Mines de Nantes propose à ses élèves de 3^{ème} année, 3 options dédiées aux sciences de l'environnement et de l'énergie, dont une option nucléaire, ainsi qu'une spécialisation en radioprotection ouverte à l'international.

A l'issue de ces options, les jeunes diplômés de l'Ecole des Mines de Nantes ont vocation à postuler à un large spectre de métiers proposés par des grands groupes comme AREVA, EDF, ANDRA.

et à la pénurie des ingénieurs en informatique

Les métiers de l'informatique sont délaissés, à tort, par les étudiants et les jeunes diplômés, qui les considèrent comme un métier d'expert sans prendre en compte l'aspect stratégique de la fonction.

Dans ces métiers et secteurs d'activité très porteurs en termes d'emplois, l'Ecole des Mines de Nantes a pris en compte l'écart entre l'offre et la demande ainsi que le décalage croissant entre les besoins qualitatifs qu'expriment les entreprises et les aptitudes de jeunes diplômés issus de formations d'ingénieurs dites « experts ».

L'Ecole des Mines de Nantes forme ainsi des ingénieurs en informatique qui ont une vision stratégique des organisations.

« Nous formons de véritables « *architectes* » des systèmes d'information qui répondent à l'évolution des besoins des entreprises et notamment des SSII, qui sont à la recherche d'ingénieurs adaptables et créatifs, dotés d'une vision globale, vrais chefs de projets prenant en compte les besoins du client » analyse **Stéphane Cassereau, Directeur de l'Ecole des Mines de Nantes.**

Depuis sa création en 1990, l'Ecole des Mines de Nantes a toujours su adapter sa formation aux attentes des entreprises et anticiper les évolutions des métiers.

Ainsi, 9 options permettent aux élèves ingénieurs d'affiner leur projet professionnel à partir de la 3ème année d'étude.

Ces formations s'adosent à trois des laboratoires de recherche de l'Ecole en cohérence également avec les besoins des entreprises : Systèmes Energétiques et Environnement, Informatique, Subatech pour l'industrie du nucléaire.

3 options dans le domaine de l'environnement et de l'énergie :

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

6 options dans le domaine des sciences et technologies de l'information :

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

Contacts Presse

H&B Communication

Laurence Le Masle

Tél : 01 58 18 32 54

l.lemasle@hbcommunication.fr

Ecole des Mines de Nantes

Nathalie Le Calvez

Tél : 02 51 85 81 90

Nathalie.Le-Calvez@emn.fr