

## **LOUISE, Bac S mention TB, obtenu en 2011**

### **Ecole d'ingénieur, centrale Nantes**

J'ai eu mon bac S en 2011 mention TB et je suis actuellement en première année à l'école d'ingénieur de Centrale Nantes. Pour intégrer cette école, j'ai fait 3 ans de prépa en filière MP au lycée Malherbe de Caen. Pour plus d'informations sur la prépa, voici une interview que j'avais faite :

<http://www.letudiant.fr/salons/l-etudiant-vient-a-la-rencontre-des-etudiants-de-caen-avec-le-salon-de-l-etudiant-1/louise-eleve-en-prepa-mp-a-caen-on-rigole-tous-les-jours-dans-ma-classe.html>

**But** : devenir ingénieur même si je me réorienterais peut être plus tard pour être professeur de maths. Le mot ingénieur ne veut pas dire grand-chose en lui-même tellement il englobe de métiers. On peut être ingénieur dans les finances, dans le bâtiment, dans l'énergie, dans l'aérospatiale... Le principal atout de mon école est la polyvalence de son enseignement (école généraliste) comme vous pouvez le voir ci-dessous.

**Matières étudiées** : mathématiques; anglais; japonais; énergétique; algorithmique et programmation; physique et dynamique des fluides; modélisation et mécanique des milieux continus; étude capteurs, contrôle, commande; connaissance de l'entreprise et sciences humaines; conception et développement des produits; système d'information; sport

**Nombre d'heures de cours** : cela dépend des semaines parfois j'ai 28h et parfois je n'en ai que 15h. Le jeudi après-midi est libre afin que nous puissions faire du sport en plus des 2h par semaine obligatoire.

**Travail personnel** : Peu important sauf en période de remise de projet ou lorsque les partiels arrivent. Le plus dur dans une école d'ingénieur c'est d'y rentrer, du moins lorsque l'on fait une prépa CPGE.

**Point +** : on peut vraiment trouver sa voie : Centrale a une vingtaine d'options différentes, on peut partir à l'étranger facilement, que ce soit 6 mois, 1 an ou 2 ans pour avoir un double diplôme, on peut faire une césure entre la 2ème et la 3ème année ou devenir ingénieur-manager, ingénieur-architecte.

**Point -** : Avec toutes les activités que l'école propose, on peut facilement se laisser aller et ne pas travailler assez. Il faut essayer de rester un minimum sérieux.

**Conseil** : réfléchissez bien à toutes vos options avant de faire un choix afin de ne pas avoir de regrets !