

Pour qui?



Pour tous les jeunes intéressés par:

- Les sciences
- L'informatique
- Le métier d'ingénieur
- Les nouvelles technologies
- Le développement durable
- Les moyens de communication
- Le travail en équipe
- ...

Pour quoi?



Vous permettre d'accéder à la diversité des formations scientifiques de l'enseignement supérieur.

• Formation longue:

- ⇒ Ecoles d'ingénieur
- ⇒ Classes préparatoires
- ⇒ Université

• Formation par étapes:

- ⇒ BTS ou DUT
- ⇒ Licence Pro
- ⇒ Ecoles d'ingénieur
- ⇒ Université

Comment?



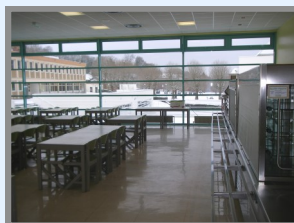
Une formation dispensée en trois ans, vous permettant d'acquérir la culture technique nécessaire basée sur l'observation et la mise en œuvre expérimentale, pour accéder :

- à un éventail important de métiers dans tous les secteurs.
- à des poursuites d'études (écoles d'ingénieurs, licence professionnelle)

⇒ Le lycée Jean Moulin propose en seconde générale et technologique, des enseignements d'exploration dont deux sont obligatoires :

- **Pour le premier:** SES (*Sciences économiques et sociales*) ou PFDG (*Principes Fondamentaux de l'Economie et de la Gestion*)
- **Pour le deuxième:** SI (*Sciences de l'Ingénieur*) CIT (*Création et Innovation Technologique*) MPS (*Méthodes et Pratiques Scientifiques*) et SES ou PFDG suivant le premier choix.

Vous évoluez dans un cadre de vie agréable. L'établissement est équipé d'un internat rénové (rentrée 2011). La restauration élabore des menus équilibrés et de qualité.



Self Service de qualité ***



Internat après rénovation

BAC STI2D
Sciences et Technologies
de l'Industrie et
du Développement Durable

La Formation au
développement
durable par :

l'Energie et l'Environnement
EE
et l'Innovation Technologique
Eco-Conception
ITEC



Lycée Jean Moulin
Rue du Maréchal Foch
27700 Les Andelys
02.32.54.09.31

[http://lyc-moulin-lesandelys@ac-rouen.fr](mailto:lyc-moulin-lesandelys@ac-rouen.fr)

Partenariat avec les entreprises locales

Syndicat intercommunal de l'Eure



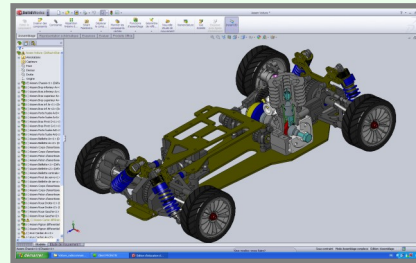
AU LYCEE JEAN MOULIN

Une orientation vers les économies d'énergies

- Energie et Environnement : **EE**



- Innovation Technologique et Eco-Conception : **ITEC**

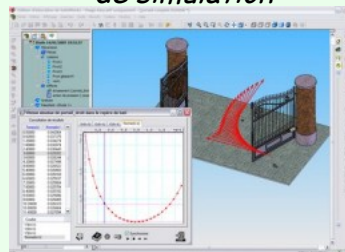


Utilisation

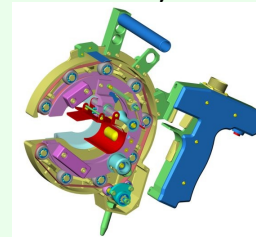
de nombreux

logiciels :

de simulation



de conception



de bureautique



Développement durable

qui concilie l'écologique, l'économique et le social

Structure de la formation ?

- En classe de seconde :
⇒ 1h30 par enseignement d'exploration.

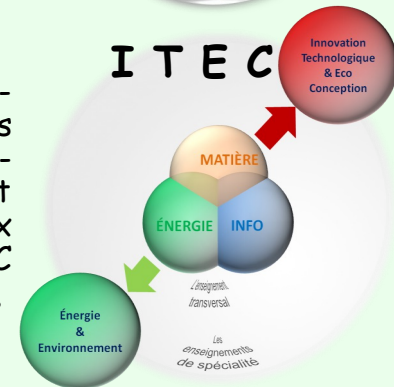
- En classe de première :

- ⇒ 7h d'enseignements technologiques transversaux.



- ⇒ 5h d'enseignements d'approfondissement (1 au choix entre ITEC et EE).

ITEC



- ⇒ 1h d'enseignements technologiques en LV1.

- En classe de terminale :

- ⇒ 5h d'enseignements technologiques transversaux
- ⇒ 9h d'enseignements de spécialité (1 au choix comme en première)
- ⇒ 1h d'enseignements technologiques en LV1.

But ?

- Réaliser des systèmes économiques en énergie.
- Former des techniciens aux technologies nouvelles permettant l'économie d'énergie.

Concrètement ?

- Visite de chantiers et d'entreprises.
- Intervention de professionnels.

