



Mécanique & énergétique



Objectifs

Forme des ingénieurs maîtrisant l'élaboration et la conduite de procédés, leur modélisation et leur contrôle dans les domaines de l'énergie, des transferts thermiques et de la mécanique des fluides.



- > Formation initiale
- > 5^e année accessible en contrat pro.
- > Formation continue diplômante

Débouchés

Apportent leurs compétences en gestion d'affaires commerciales (photovoltaïque, éner-

gies renouvelables...), industrielles (installations clés en main) ou en liaison avec le BTP (réponses aux lots CVC, réhabilitation de bâtiments, éco-bâtiments). Mais aussi l'étude et le développement de projets liés à l'efficacité énergétique des composants (bâtiment, transports, production d'énergie).

Profils à l'entrée

Mécanique, mécanique des fluides, thermique, génie des procédés

Professionalisation

Projets

Un projet industriel entre la 4^{ème} année et 5^{ème} année (soutenance publique en fin de 5^{ème} année, avant le départ en stage). Une semaine de projet

en immersion dans une équipe de recherche CNRS (Projet Initiation à la Recherche).

Stages

- **3^{ème} année** : stage de découverte de l'entreprise, 4 à 6 semaines, début juin.
- **4^{ème} année** : stage en entreprise ou laboratoire, 8 semaines minimum à partir de mi-février.
- **5^{ème} année** : stage industriel, 5 mois minimum à partir de mars.

Doubles cursus ouverts en 5^e année

- **Master Recherche**
- **Master en Management**

Plus d'informations sur notre site internet