

LES DÉBOUCHÉS

Après le Master

Secteurs économiques et domaines d'activités

- Industrie mécanique et biomécanique
- Secteurs des nouvelles énergies (thermique, éolien, production d'énergie, développement durable,)
- Transports automobile, aéronautique, ferroviaire, spatial, robotique, génie civil, génie des procédés, ...
- Enseignement, recherche

Fonctions occupées

Ingénieur de production, chef de projet, ingénieur recherche et développement, ingénieur en bureau d'études, bureau des méthodes, enseignant-chercheur, ...

ENTREPRISES PARTENAIRES

SNECMA, PSA, VALEO, RENAULT, SAFT, SEPRO Robotique, NAUTITECH, BOSCH REXROTH, ACTECH, Fenwick-Linde, AIRWELL Industrie, ...

INFORMATIONS

Faculté des Sciences Fondamentales et Appliquées

<http://sfa.univ-poitiers.fr>

Unité de Formation de Mécanique

<http://sfa.univ-poitiers.fr/mécanique/>

Scolarité

Info scolarité : 05 49 45 30 00

E-mail : scolarité.sfa@univ-poitiers.fr

CONTACTS

Licence Sciences Pour l'Ingénieur

Secrétariat Unité de Formation de Mécanique

Tél.: 05 49 49 65 01

INSCRIPTIONS

Recrutement sur dossier

<http://sfa.univ-poitiers.fr>

Rubrique: Scolarité

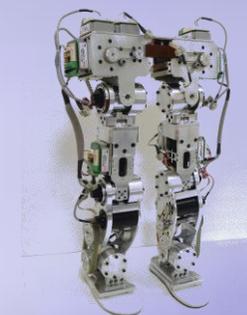
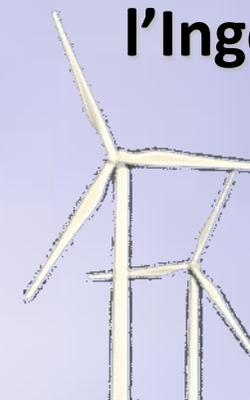
Université de Poitiers en partenariat avec l'Institut P' – CNRS



FACULTÉ
DES SCIENCES
FONDAMENTALES
ET APPLIQUÉES
UNIVERSITÉ DE POITIERS



Licence Sciences Pour l'Ingénieur



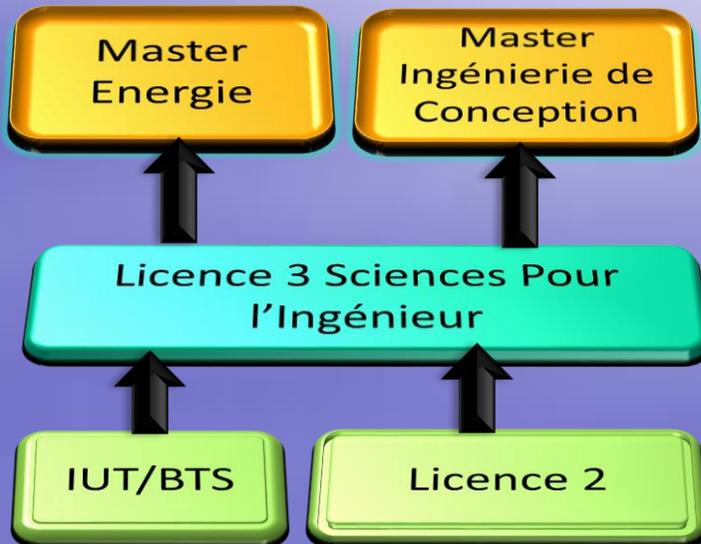
LE PLUS MASTER EN INGENIERIE (CMI) :

Master sur le modèle international « master of engineering » - formation en lien étroit avec l'entreprise – développement d'aptitudes – formation plus exigeante avec plus de travail personnel et de projets – réussite sélective.



Les Masters « Energie » et « Ingénierie de Conception » apportent des compétences scientifiques et techniques de pointe dans les domaines de la production et gestion de l'énergie , de l'ingénierie mécanique, de la biomécanique et de la mécatronique avec une ouverture importante vers l'innovation technologique.

Des projets, bureaux d'études et stages permettent aux étudiants de se mettre en situation dans une fonction d'entreprise sur des sujets très appliqués.



Licence Sciences Pour l'Ingénieur *Parcours Energie – Génie Mécanique – Systèmes Automatisés*

FORMATION SCIENTIFIQUE

- **Mécanique**

Mécanique générale, Conception mécanique, Mécatronique, Robotique, Mécanique des fluides, Thermodynamique, Transferts thermiques, Ressources énergétiques, ...

- **Autres**

Instrumentation, Informatique, automatique, Automatismes, Simulation Numérique, Technologies, ...

FORMATION GÉNÉRALE

- Anglais
- Connaissance de l'entreprise
- Préparation à la vie professionnelle

Stage en ENTREPRISE
5 à 8 semaines

Les Masters associés

MASTER Energie

PARCOURS «Gestion de l'Energie»

MASTER Ingénierie de Conception

PARCOURS «Génie Mécanique»

PARCOURS «Ingénierie Biomécanique»

PARCOURS «Systèmes Automatisés et Robotique Avancée »

Stages en ENTREPRISE
Master 1 : 1 mois minimum
Master 2 : 5 mois minimum