

LES DÉBOUCHÉS

Après le Master

Secteurs économiques et domaines d'activités

- Industrie mécanique et biomécanique,
- Secteurs des nouvelles énergies
- Transports automobile, aéronautique, ferroviaire, spatial, robotique, génie civil, génie des procédés, ...
- Télécommunication, Numérique,...
- Enseignement, recherche.

Fonctions occupées

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

ENTREPRISES PARTENAIRES

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

INFORMATIONS ET CONTACT

Faculté des Sciences Fondamentales et Appliquées

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

Unité de Formation de Mécanique

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

Unité de Formation de EEA

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

Scolarité

Info scolarité : 05 49 45 30 00

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

INSCRIPTIONS

Recrutement sur dossier

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

Rubrique: Scolarité

- En L1 : baccalauréat général avec spécialité mathématiques, physique ou SPI,
- En L3 : intégration possible après un BUT2 ou BUT3 GEII, GMP, MT2E ou Mesures Physiques.

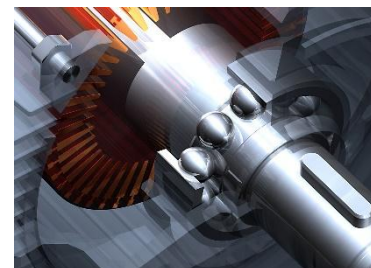
Université de Poitiers en partenariat avec **l'Institut P' – CNRS** et laboratoire **XLIM - CNRS**



FACULTÉ
DES SCIENCES
FONDAMENTALES
ET APPLIQUÉES
UNIVERSITÉ DE POITIERS

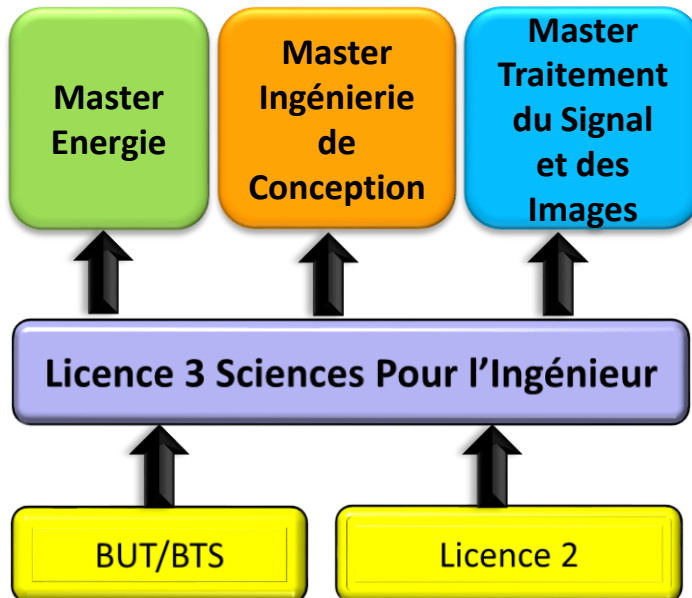


Licence Sciences Pour l'Ingénieur





- Les Masters apportent des compétences scientifiques et techniques de pointe dans les secteurs de la production et gestion de l'énergie, de l'ingénierie mécanique, des systèmes automatisés connectés ou non, de la biomécanique.
- 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.
- Proposition d'un parcours « Accès Santé » avec enseignements en Santé et Sciences Pour l'Ingénieur.



Licence Sciences Pour l'Ingénieur

FORMATION SCIENTIFIQUE

- **Mécanique**
Mécanique des solides et des fluides, Conception mécaniques, Systèmes automatisés, Robotique, Thermodynamique, Transferts thermiques, Ressources énergétiques, ...
- **Autres domaines**
Electricité et Electronique, Instrumentation, Sciences du Numérique et de l'Informatique, Automatique, Automatisme et énergie, ...

FORMATION GÉNÉRALE

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

Stage en ENTREPRISE
5 à 8 semaines

Les Masters après la Licence Sciences Pour l'Ingénieur

MASTER Energie

Parcours Gestion de l'Energie
Parcours Automatique et Energie
Electrique

MASTER Ingénierie de Conception

Parcours Génie Mécanique
Parcours Ingénierie Biomécanique

MASTER Objets Connectés

Stages en ENTREPRISE

Master 1 : 2 mois minimum
Master 2 : 6 mois minimum