

Durée
5 ansComposante
Faculté des
sciences

Présentation

Le CMI et le Réseau Figure

Le **CMI** est une formation en cinq ans (**licence et master renforcés**) proposée par **25 Universités françaises** regroupées pour former le réseau FIGURE (Formation à l'InGénierie par des Universités de REcherche). Le réseau couvre tous les domaines de l'ingénierie et prépare l'intégration de ses étudiants au sein d'entreprises innovantes (grands groupes, PME, start-up,...) ou dans les laboratoires de recherche.

Avec plus de **100 CMI**, le réseau vous offre également la possibilité de construire un cursus personnalisé grâce à la **mobilité inter-CMI** dans un domaine. Le **référentiel national du réseau** définit et garantit l'**équilibre** des composantes de cette **formation exigeante et motivante**, inspirée des cursus des plus grandes universités internationales.

**Réseau Figure**
CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE

Objectifs



Ce Cursus **sélectif** de 5 années a pour objectif de former des professionnels de l'environnement urbain et industriel dotés d'un large champ de connaissances, scientifiques, techniques, juridiques et socio-économiques leur permettant de **répondre avec efficacité aux enjeux de la préservation de l'environnement et du développement durable**, en collectivité comme en entreprise.

De par sa formation scientifique et technique poussée sur l'analyse et le traitement des pollutions, la formation est particulièrement adaptée pour une intégration en tant que **responsable environnement** dans les collectivités ou entreprises confrontées à de **forts enjeux environnementaux** comme la chimie, l'énergie, la construction ou l'agroalimentaire, ou pour un poste d'**ingénieur en bureau d'étude** spécialisé dans l'**analyse et/ou le traitement des pollutions**.

Par ailleurs, de nombreux stages et projets ainsi que l'ouverture du cursus aux disciplines socio-économiques et culturelles permettent de former des **ingénieurs capables de gérer techniquement et administrativement un projet, d'orienter les choix technologiques, d'animer et d'encadrer une équipe**.

Admission

Conditions d'accès

Le recrutement à lieu en L1 via Parcoursup - rubrique "Formation en Ingénierie". Il est sélectif.

Public cible

Ce cursus exigeant s'adresse aux lycéens titulaires d'un bac S obtenu avec mention. Il vise des étudiants motivés qui souhaitent se former à l'ingénierie, acquérir des compétences transversales socio-économiques, en bénéficiant d'une interaction forte avec les laboratoires de recherche et les entreprises partenaires. Le cursus imposant une mobilité internationale, une bonne pratique de l'anglais est nécessaire et fera l'objet d'une attention particulière.

Et après

Poursuite d'études

Ce cursus vise en premier lieu une insertion professionnelle à bac+5 en entreprise sur poste d'ingénieur. Il est toutefois possible de poursuivre en doctorat avec comme finalité une spécialisation favorisant une insertion professionnelle dans la Recherche et le Développement.

Insertion professionnelle

Métiers

– Cadres techniques de l'environnement Ingénieur environnement industriel, Ingénieur traitement des eaux, Ingénieur chargé d'affaire service traitement des eaux, Ingénieur dépollution des sols...

– Responsable environnement/sécurité Responsable service déchets, Responsable Sécurité Qualité Environnement, Chef de projet HSE, Ingénieur chargé d'affaires en risques industriels, ...

Infos pratiques

Contacts

Maitena Ocafrain

✉ maitena.ocafrain@univ-angers.fr

Alain Jadas-Hecart

✉ alain.jadas-hecart@univ-angers.fr

Cursus Master Ingénierie

✉ cmi.sciences@contact.univ-angers.fr

Laboratoire(s) partenaire(s)

MOLTECH-Anjou

🔗 <http://moltech-anjou.univ-angers.fr/>

Laboratoire LETG - UMR 6564

🔗 <http://letg.cnrs.fr/>

Lieu(x)

📍 Angers

En savoir plus

BLOG du CMI

🔗 <https://cmiangers.wordpress.com/>