

# INGÉNIEUR GMCIP

GÉNIE MÉCANIQUE CONCEPTION  
INNOVATION DE PRODUITS

par l'Apprentissage

**INSA** INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
LYON

**Vous êtes passionné(e) par la conception, le développement, l'industrialisation...**

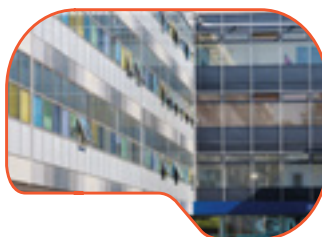
**Vous souhaitez utiliser des outils de conception avancés dans des industries de construction mécanique, transformation des métaux, transports terrestres et aériens, ou dans des sociétés d'études...**

## QUI SOMMES-NOUS ?

L'INSA Lyon a été créé en 1957 et a diplômé plus de 36 000 ingénieurs depuis la sortie de la première promotion en 1960. Cette grande école, leader en matière d'enseignement scientifique, est la plus importante du groupe qui réunit les établissements de Lyon, Toulouse, Rennes, Rouen, Strasbourg et Centre Val de Loire.

L'INSA Lyon, pôle de recherche de référence, accueille 22 laboratoires dont un des plus gros laboratoires français en Mécanique.

L'école forme des étudiants issus d'un baccalauréat scientifique en 5 ans, mais aussi des jeunes titulaires d'un DUT ou BTS en 3 ans, par alternance.



## NOS ATOUTS ?

Des valeurs fondatrices reposant sur l'innovation, l'humanisme et un positionnement affirmé à l'international font de l'INSA Lyon une grande école d'ingénieurs.

Le département Génie Mécanique forme des ingénieurs mécaniciens généralistes destinés à s'intégrer dans tous les services techniques et scientifiques de PME ou de grands groupes.

Intégrer l'INSA, c'est vous permettre de :

- bénéficier de la formation pluridisciplinaire assurée par 11 équipes pédagogiques différentes et cohérentes avec les activités des entreprises d'accueil,
- utiliser des outils de conception avancés et mettre au point des procédés de production sophistiqués,
- disposer de l'Espace Avenir pour la recherche d'emplois dans le monde entier.



## UNE ATTENTION PARTICULIÈRE À LA QUALITÉ DE VIE

Implanté sur le campus de la Doua à Villeurbanne, l'INSA Lyon dispose de 11 résidences (au sein desquelles chaque étudiant peut se loger), 3 restaurants universitaires, une médiathèque, une salle de spectacles et de nombreuses infrastructures sportives.

L'école permet aussi l'épanouissement sportif, scientifique et culturel des étudiants au travers de plus de 130 associations.

Le campus est relié à la gare de la Part-Dieu et au centre ville par une ligne de tramway directe.



**EN PARTENARIAT  
AVEC L'ITII DE LYON...**



**L'ITII de Lyon** vous accompagne, avec l'institut des ressources industrielles, dans **la recherche de votre entreprise** : amélioration et diffusion de votre CV, accès aux postes proposés, JOB Dating, mise en place et suivi de votre contrat d'apprentissage.

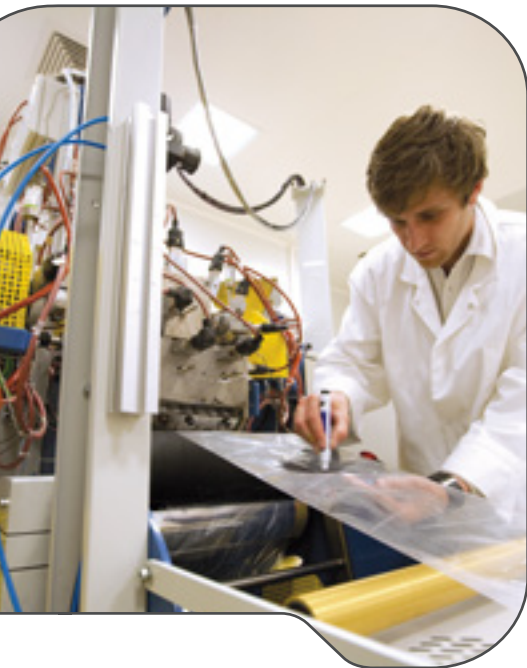
**L'INSA Lyon** assure **la direction pédagogique** de la formation et délivre le diplôme d'ingénieur en Génie Mécanique Conception Innovation de Produits.

Les cours sont dispensés à l'INSA Lyon (sciences fondamentales et Génie Mécanique, sciences de l'ingénieur) et à l'institut des ressources industrielles (sciences humaines et anglais).

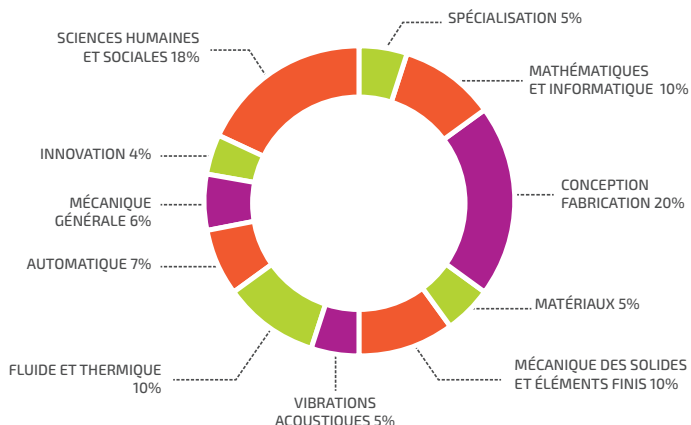
• **Inscription** sur le site [www.itii-lyon.fr](http://www.itii-lyon.fr)

• **Pour toute information** :  
institut des ressources industrielles  
Tél. : 04 78 77 05 33  
[contact@itii-lyon.fr](mailto:contact@itii-lyon.fr)

# 3 ANS POUR DEVENIR INGÉNIEUR



## RÉPARTITION DES GRANDS AXES DE FORMATION

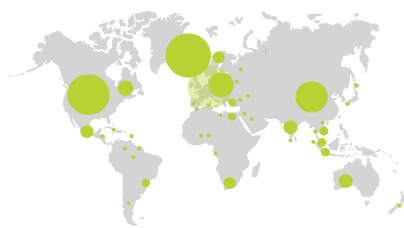


## EXEMPLES DE PROJETS

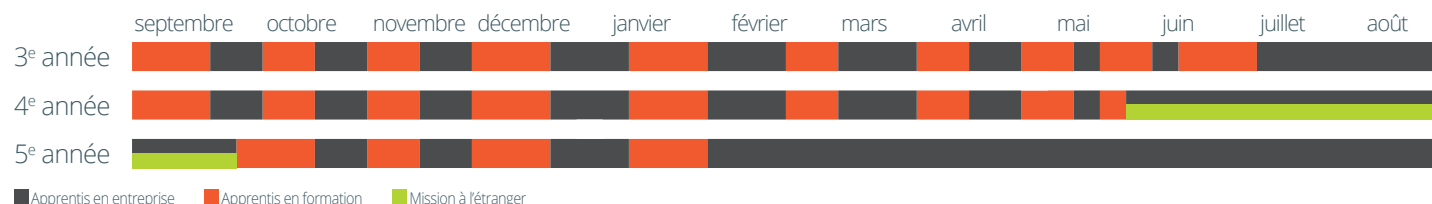
- Conception d'une station motrice de télécabine
- Faisabilité de systèmes de conversion d'énergie renouvelable
- Conception de machines d'essais chez un équipementier automobile
- Analyse vibratoire et acoustique d'un système mécanique spatial

## MÉTIERS : INGÉNIEUR

- Conception
- Études
- Recherche
- Développement



## ALTERNANCE ÉCOLE / ENTREPRISE



## CONDITIONS D'ADMISSION

Les conditions d'admission et la saisie en ligne du dossier de candidatures sont accessibles sur le site [www.itii-lyon.fr](http://www.itii-lyon.fr)

Vous y trouverez :

- la liste des DUT et BTS éligibles
- la date limite de saisie des dossiers (début mars)
- les périodes de tests et entretiens
- la date de démarrage de la formation
- ...

## EN RÉSUMÉ

### CE QUE VOUS ALLEZ FAIRE...

- Acquérir de solides compétences techniques et managériales
- Conduire des projets en entreprise
- 1 800 h de cours et environ 2 800 h en entreprise avec un accompagnement personnalisé École / Entreprise
- Une mission à l'étranger de 2 mois minimum
- Une formation gratuite et rémunérée en contrat d'apprentissage de 3 ans

### CE QUE VOUS OBTIENDREZ...

- Une première expérience professionnelle réussie
- Un diplôme d'Ingénieur reconnu par la CTI
- Un parcours personnalisé qui fera de vous un ingénieur d'exception
- Des opportunités d'accès à des fonctions clés dans des entreprises innovantes
- L'accès au réseau des diplômés de l'INSA Lyon et des ITII