

Ingénieur INSA de Lyon Génie Mécanique, Conception Innovation de Produits par l'Apprentissage, en partenariat avec l'ITII de 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...**

« Alors rejoignez
l'INSA de Lyon »



QUI SOMMES-NOUS ?

L'INSA de Lyon a été créé en 1957 et a diplômé plus de 30 000 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 et Strasbourg.

L'INSA de Lyon, pôle de recherche de référence, accueille 30 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 de Lyon une grande école d'ingénieurs.

Le département Génie Mécanique Conception 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 cohérente avec les activités des entreprises d'accueil,
- utiliser des outils de conception avancée et mettre au point des procédés de production sophistiqués,
- disposer de l'Espace Avenir pour la recherche d'emplois dans le monde entier.



BIEN VIVRE À L'INSA DE LYON...

Implantée sur le campus de la Doua à Villeurbanne, l'INSA de Lyon dispose de 10 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 100 associations.

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



NOTRE PARTENARIAT AVEC L'ITII DE LYON...

L'ITII de Lyon vous accompagne, avec l'Institut des Ressources Industrielles (IRI), dans la recherche de votre entreprise : amélioration et diffusion de votre CV, accès aux postes proposés, Forum Entreprises/Candidats, mise en place et suivi de votre contrat d'apprentissage.

Les cours sont dispensés à l'INSA de Lyon (sciences fondamentales et Génie Mécanique, sciences de l'ingénieur) et à l'IRI (sciences humaines et anglais). L'IUT Lyon 1 - site Gratte-Ciel intervient lors de l'homogénéisation des connaissances, en début de formation.

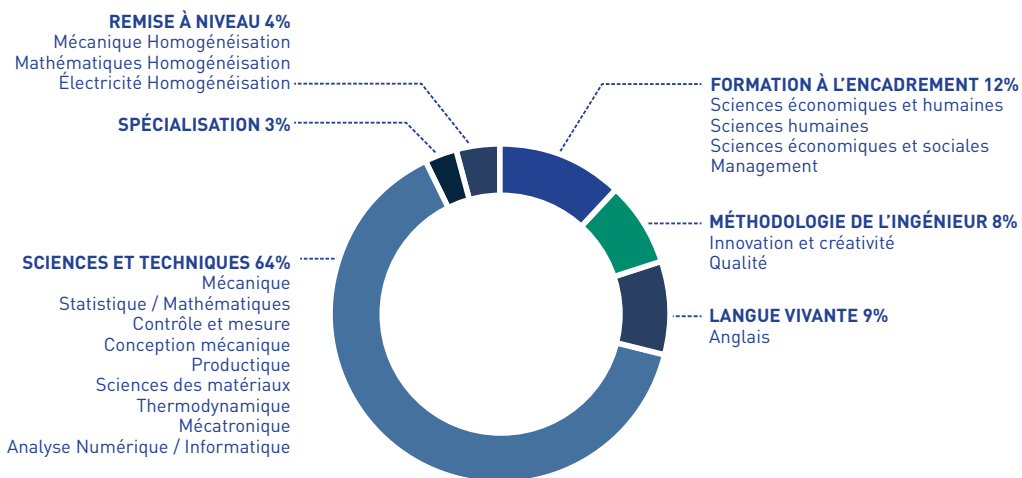
L'INSA de Lyon assure la direction pédagogique de la formation et délivre le diplôme d'ingénieur en Génie Mécanique Conception Innovation de Produits.

Inscription sur le site www.itii-lyon.fr

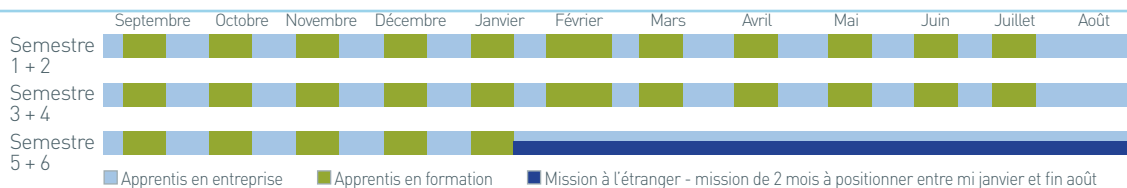
Pour toute information :
Institut des Ressources Industrielles
Catherine PELOFI
Tél. : 04 78 77 45 80
contactapprenants@iri-lyon.com



RÉPARTITION DES GRANDS AXES DE FORMATION



ALTERNANCE ÉCOLE / ENTREPRISE



EXEMPLE 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

- Qualité dans l'atelier d'un constructeur aéronautique
- D'études en construction mécanique
- De production
- De chantiers mécaniques
- Système dans l'industrie pétrolière

En résumé

CE QUE VOUS ALLEZ FAIRE...

- Acquérir de solides compétences techniques et managériales
- Conduire des projets en entreprise
- 1800 h de cours et environ 2800 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 de Lyon et des ITII

Conditions d'admission

Ce diplôme s'adresse, entre autres, aux DUT*, BTS**

Dépôt des candidatures avant le 15 Mars 2012.

Tests le 13 avril 2012 et entretien de mi-avril à mi-mai.

La formation débute en septembre 2012.

* DUT : GMP

** BTS : CIM/CPV/CRCV/ERO/IPM/MCI

Inscription sur le site de ITII de Lyon : www.itii-lyon.fr

10 bd Edmond Michelet - BP 8051 - 69351 LYON CEDEX 08

Tél. : 04 78 77 45 80 - Fax : 04 78 77 04 87

Email : contactapprenants@iri-lyon.com