

INGENIEUR spécialité GENIE MECANIQUE



Niveau d'étude
visé
BAC +5



Diplôme
Diplôme
d'ingénieur



Accessible en
Formation
continue,
Formation en
alternance,
Formation en
apprentissage,
Formation
initiale, VAE



Établissements
INSTITUT
NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUEES
TOULOUSE

Présentation

L'ingénieur en génie mécanique maîtrise toutes les données relatives à la vie d'un produit ou d'un système, de l'avant-projet à sa réalisation et son recyclage éventuel dans de nombreux secteurs : aéronautique, espace, automobile, production de l'énergie, architecture des systèmes dans les domaines des études, des essais ou de la production.

Objectifs

La spécialité Génie Mécanique forme des ingénieurs généralistes présentant un bon équilibre entre les connaissances scientifiques, technologiques et systèmes.

La formation permet de prendre en compte, dans une démarche d'ingénierie simultanée, toutes les données relatives à la vie d'un produit ou d'un système, depuis l'avant-projet jusqu'à sa réalisation et son recyclage éventuel.

Elle vise à doter l'ingénieur de compétences larges, basées sur la complémentarité : des connaissances pluridisciplinaires scientifiques et techniques qui relèvent du Génie Mécanique, du Génie Electrique et du Génie Industriel.

Admission

Conditions d'admission

Plus de renseignement sur : <http://www.insa-toulouse.fr/fr/admissions.html>

Plus de renseignements sur : <http://admission.groupe-insa.fr/candidater-linsa>

Données d'admissions par spécialités (bac général) :
falsefalse

Et après...

Poursuite d'études

Le diplôme d'ingénieur confère le grade de Master et permet donc la poursuite d'étude en thèse.

À l'issue de leur formation, les ingénieurs peuvent également candidater à un Mastère de spécialisation des grandes écoles (Institut Français Supérieur du Pétrole et des Moteurs, ISAE, ENSEEIHT).

Insertion professionnelle

La formation de généraliste en Ingénierie Mécanique et en Ingénierie Systèmes s'appuie sur des solides compétences techniques et méthodologiques.

En conséquence, elle offre, même pour les débutants, une grande diversité de débouchés sectoriels (aéronautique, espace, automobile, production de l'énergie etc.), dans des secteurs d'activité très variés tels que l'architecture des systèmes, les domaines des études, des essais ou de la production.

De nombreuses opportunités sont offertes dans le secteur aéronautique et spatial, dans le domaine des transports terrestres ou les domaines de la production d'énergie.

Statistiques après l'obtention du diplôme : falsefalse

Débouchés professionnels : falsefalse

Contact(s)

Autres contacts

PARADES Manuel

paredes@insa-toulouse.fr

Contacts

Contact administratif

JEAN-CHARLES PASSIEUX

✉ passieux@insa-toulouse.fr

Métiers de demain

Thématiques : Spatial

Projets porteurs : COMETES

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

JEAN-CHARLES PASSIEUX

✉ passieux@insa-toulouse.fr

Lieu(x)

📍 Toulouse

En savoir plus

Site du Département

🔗 <http://dgm.insa-toulouse.fr/fr/index.html>

Brochure

🔗 <https://www.calameo.com/read/0010576835bb127765eaf>