

Licence Mécanique

La formation propose le ou les parcours suivants :

- > Portail Physique-chimie-mécanique-mathématiques 1re année
- > Portail Sciences pour l'ingénieur 1re année
- > Parcours Génie mécanique et productique 2e et 3e année
- > Parcours Mécanique 3e année

Présentation

La mention est organisée autour de deux parcours: Mécanique (MK) et Génie mécanique et productique (GMP).

> Parcours Génie mécanique et productique

Ce parcours généraliste offre une formation scientifique et technologique dans le domaine du génie mécanique : conception, modélisation, optimisation et production des systèmes mécaniques. Il s'adresse essentiellement aux étudiants qui se destinent à des métiers industriels et souhaitent poursuivre en master, même si des sorties après la validation de la licence sont possibles avec un niveau technicien (à ce jour, la motivation des étudiants est plutôt orientée vers des études longues, même si rien ne bloque la sortie après la licence).

> Parcours Mécanique

Ce parcours offre une formation scientifique dont les contenus sont équilibrés entre la mécanique du solide et la mécanique des fluides. La pédagogie appliquée dans les enseignements est professionnalisant (étude de cas concrets, apprentissage d'outils de convergence des métiers (CAO, python, etc)) mais prépare essentiellement à une poursuite d'étude en master .

L1	L2	L3
Sciences Pour l'Ingénieur	Génie Mécanique et Productique	
Physique, Chimie, Mécanique, Mathématiques	Physique - Mécanique	Mécanique

Objectifs généraux de la licence de mécanique

L'objectif est de donner une formation théorique solide aux étudiants, sans négliger la pratique de l'expérimental et l'approche numérique de la modélisation des problèmes mécaniques. La licence est construite pour poursuivre en master et comporte une sensibilisation aux préoccupations du secteur professionnel. La formation se termine par un stage de 8 semaines minimum qui permet aux étudiants de confronter leurs connaissances aux problématiques industrielles ou de laboratoires de recherche.

Admission

Public formation initiale (personne n'ayant jamais interrompu ses études ou les ayant interrompues depuis moins de 2 ans) :

- La première année de licence est accessible de droit aux candidats titulaires du baccalauréat ou d'un diplôme équivalent reconnu par l'université (capacité en droit, DAEU...) ou bien sur dossier via une validation des études selon les conditions déterminées par l'université ou la formation - elle est également accessible aux candidats étrangers domiciliés hors UE (procédure de demande d'admission préalable)

- La deuxième année et la troisième année sont accessibles de droit aux étudiants titulaires de 60 ou 120 crédits.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Vous pouvez également [Consulter les tarifs](#) s'appliquant aux publics de la formation continue.

Vous souhaitez candidater et vous inscrire? Sachez que la procédure diffère selon le diplôme envisagé, le diplôme obtenu, ou le lieu de résidence pour les étudiants étrangers. Laissez-vous guider simplement en suivant ce [lien](#)

Contrôle des connaissances

Selon les UEs, le contrôle des connaissances se fait par contrôle continu (en travaux dirigés, et en travaux pratiques) et/ou par des examens terminaux.

Poursuite d'études

- A l'UGA : mention Mécanique parcours Génie mécanique, parcours Simulation et instrumentation en mécanique, parcours Environmental fluid mechanic (EFM), parcours Fluid mechanics and energetics (INP) ; mention Métiers de l'enseignement et de l'éducation et de la formation (MEEF) 2nd degré : professeur de collège (technologie), de lycée (Génie mécanique, Sciences industrielles de l'ingénieur), de lycée professionnel (Génie mécanique)
- Masters de Mécanique dans d'autres universités
- Écoles d'ingénieur

Insertion professionnelle

Retrouvez toutes les informations concernant le taux de réussite au diplôme et le devenir de nos diplômés sur [ce lien](#)

Il est également possible de consulter nos documents-ressources [Des études à l'emploi](#) classés par domaines de formation.

Infos pratiques :

- > Composante : Département de la licence sciences et technologies (DLST), UFR PhITEM (physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique)
- > Niveau : Bac +3
- > Durée : 3 ans
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - Saint-Martin d'Hères

Contacts

Responsable pédagogique

Jean-Manuel Grousson

Responsable mention GMP

licence-mecanique@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Demande de candidature pour la L3

phitem-candidature-etudiant@univ-grenoble-alpes.fr

Gestionnaire L3 mention Mécanique

phitem-licence-mecanique@univ-grenoble-alpes.fr

Scolarité L2 GMP

l2-gmp-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr

Programme

- › Portail Physique-chimie-mécanique-mathématiques 1re année
- › Portail Sciences pour l'ingénieur 1re année
- › Parcours Génie mécanique et productique 2e et 3e année
- › Parcours Mécanique 3e année