

Licence Mécanique

La formation propose le ou les parcours suivants :

- > 1re année - Portail Physique-Chimie-Mécanique-Mathématique
- > 1re année - Portail Sciences pour l'ingénieur
- > Parcours Mécanique
- > Parcours Génie mécanique et productique

Présentation



Sur Parcoursup, les étudiants souhaitant candidater à la licence Mécanique doivent candidater à la licence Mécanique-option santé telle que mentionnée sur Parcoursup. L'option santé permettant un accès aux études de santé est facultative. Les étudiants souhaitant y souscrire en feront la demande auprès du DLST à la rentrée 2020

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

> Parcours Génie mécanique et productique

Ce parcours 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 souhaitent poursuivre en master et qui se destinent à des métiers industriels, 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). La 3e année de licence est ponctuée par un stage en industrie de 8 semaines minimum

> Parcours Mécanique

Ce parcours offre une formation scientifique portant à parts quasi égales sur la mécanique du solide (déformable/indéformable) et sur la mécanique des fluides. La licence se prépare en 3 ans ; elle est composée de 6 semestres. Elle est validée par l'obtention de 180 crédits européens (ECTS), soit 30 crédits par semestre.

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

L'objectif est de donner une formation théorique solide aux étudiants, sans négliger la pratique et l'approche numérique des problèmes mécaniques. La formation se termine par un stage de 8 semaines minimum qui permet en général aux étudiants de confronter leurs connaissances à l'analyse des problèmes industriels ou de laboratoires.

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 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 travaux pratiques) et/ou par des examens terminaux.

Poursuite d'études

- A l'UGA :

- Mécanique : parcours Génie mécanique, parcours Simulation et instrumentation en mécanique, parcours Environmental fluid mechanic (EFM), parcours Fluid mechanics and energetics (INP)
- 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)
- Écoles d'ingénieur
- Masters de Mécanique dans d'autres universités

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, Formation à distance
- > Lieu :

Contacts

Responsable pédagogique

Jean-Manuel Grousseau

Secrétariat de scolarité

Degerine Barbara Gestionnaire L1 SPI
Barbara.Degerine@univ-grenoble-alpes.fr

Demande de candidature pour la L3
phitem-candidature-etudiant@univ-grenoble-alpes.fr

Bernard Sylvie - Gestionnaire L2 GC
Sylvie.Bernard@univ-grenoble-alpes.fr

Gestionnaire L3 mention Mécanique
phitem-licence-mecanique@univ-grenoble-alpes.fr