

Sciences mécaniques et ingénierie - Double diplôme - Académie ESJ (L3)

Licence Mécanique



Durée
1 an



Composante
Faculté des
sciences et
technologies



**Langue(s)
d'enseignement**
Français

Présentation

La mécanique est une science de l'ingénieur dont l'objet est l'étude du mouvement, des déformations et des états d'équilibre des systèmes physiques. Cette science joue un rôle fondamental dans le développement de nombreux secteurs industriels et économique : le transport (ferroviaire, aéronautique, automobile, maritime, aérospatial...), l'énergie (nucléaire, pétrole, énergies renouvelables...), l'environnement (marées, atmosphère...), la construction (génie civil...), le développement durable (sécurité, fiabilité, économie d'énergie, procédés propres...). Ces secteurs représentent autant de débouchés pour les étudiants en mécanique. L'étudiant se spécialise en L3 en choisissant un parcours.

La Licence est la première étape d'un cursus préparant aux métiers de l'ingénierie et de la recherche en entreprise ou dans le monde universitaire.

Le **parcours Sciences mécaniques et ingénierie** vise à former des cadres dans le domaine de l'ingénierie R&D dotés d'une expertise en modélisation, simulation numérique et essais en mécanique des solides, des fluides et en énergétique.

En parallèle, l'ESJ Lille, dans le cadre de l'**Académie ESJ**, propose un diplôme d'établissement d'**initiation au journalisme**, qui permet de découvrir les métiers du journalisme, d'acquérir les bases de la méthode journalistique et de se préparer aux concours de recrutement des 14 masters de journalisme reconnus par la Commission Paritaire Nationale de l'Emploi des Journalistes (CPNEJ).

Les étudiants, à l'issue de leurs trois années de formation, bénéficient d'une double diplomation par l'Université de Lille et par l'ESJ Lille.

Les + de la formation

La licence Mécanique parcours Sciences mécaniques et ingénierie offre une opportunité réelle : la double diplomation avec l'ESJ Lille. L'objectif de ce diplôme « Initiation au journalisme » est d'accompagner ses étudiants dans la découverte du métier de journaliste, tout en les préparant aux concours des 14 masters de journalisme reconnus par la profession, sur une période de trois ans.

Organisation

Organisation

Durant l'année, l'étudiant inscrit suivra les enseignements du parcours Sciences mécaniques et ingénierie auxquels s'ajouteront 192 h de cours/an au sein de l'ESJ Lille.

La troisième année de l'Académie ESJ permet de renforcer la réflexion sur le traitement de l'actualité et les enjeux de la profession de journaliste, tout en se préparant aux épreuves

écrites et orales des concours de recrutement des 14 masters de journalisme reconnus par la CPNEJ.

Stages

Stage : Possible

Admission

Conditions d'admission

Vous avez validé une **L2 Mécanique** Double diplôme Académie ESJ :

Vous pouvez accéder de droit en année supérieure. Procédure de réinscription sur votre ENT Université de Lille.

Les étudiants ayant validé la L2 Licence Mécanique et désireux de débiter en année supérieure le Double diplôme Académie ESJ doivent constituer un dossier de candidature sur la plateforme [Ecandidate](#).

Vous n'avez pas les titres requis pour un accès de droit mais vous faites valoir un autre diplôme, une autre formation et/ou des expériences personnelles et professionnelles équivalant à un Bac + 2.

#Vous êtes de nationalité française ou ressortissant-e de l'UE et pays assimilés : vous devez faire acte de candidature sur la plateforme e-candidat : <https://www.univ-lille.fr/formation/candidater-sinscrire/ecandidat>

Vous êtes de nationalité étrangère hors étrangers et assimilés : veuillez prendre connaissance des modalités d'admission sur <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/hors-programme-dechange/>

Et après

Poursuite d'études

Les étudiants ayant validé la licence Mécanique parcours Sciences mécanique et ingénierie avec le double diplôme de l'ESJ Lille sont préparés aux concours des 14 écoles de journalisme reconnues par la profession, tout en conservant les mêmes possibilités de poursuite d'études que les autres étudiants de la licence Mécanique classique.

Infos pratiques

Contacts

Coordination scolarité Académie ESJ Lille

Magali Hayot

✉ magali.hayot@univ-lille.fr

Directeur Académie ESJ Lille

Olivier Aballain

✉ olivier.aballain@univ-lille.fr

Lieu(x)

📍 Villeneuve d'Ascq - FST

📍 ESJ Lille rue Gauthier-de-Châtillon - Lille

Campus

🏠 Campus Cité scientifique

En savoir plus

Faculté des sciences et technologies

<https://sciences-technologies.univ-lille.fr/>

École supérieure de journalisme de Lille

<https://esj-lille.fr>