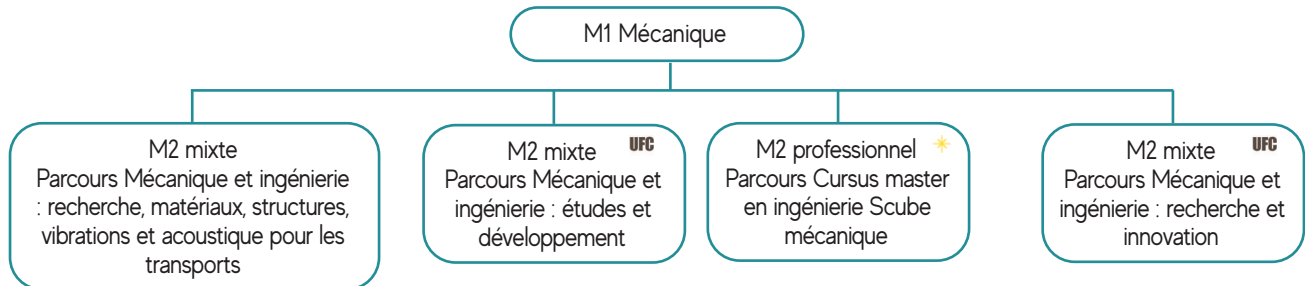


Master

mention Mécanique

FORMATIONS TECHNOLOGIQUES, INGÉNIERIE, MANAGEMENT

- * Mention co-accréditée avec l'Université de Franche-Comté
- * Mention co-accréditée avec l'ENSM



UFC Parcours se déroulant à l'Université de Franche-Comté

Pour accéder aux fiches filières, cliquez sur les intitulés des diplômes ci-dessus.

LICENCES CONSEILLÉES

- Licence mention Sciences pour l'ingénieur

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Dossier téléchargeable sur... de ... à ...

Pièces à fournir

-

Critères d'évaluation de la candidature

-

COMPÉTENCES ACQUISES

- Proposer des modélisations adéquates
- Mettre en oeuvre des essais mécaniques pertinents pour la validation de modèles
- Choisir les méthodes de résolution, les codes de calcul et logiciels de simulation numérique adaptés aux problèmes abordés
- Interpréter les résultats de calcul /essais en vue du dimensionnement, de la conception ou de l'optimisation multiobjectifs des structures, des systèmes mécaniques et mutiphysiques.

DÉBOUCHÉS

- Cadre / ingénieur.e calcul de structures mécaniques ou vibro-acoustique
- Activité liée à la R&D, les métiers associés pouvant s'exercer aussi bien dans des entreprises que dans des organismes de recherche publics ou privés.

CONTENUS DE LA MENTION

- Langues
- Méthodes expérimentales
- Simulation en mécanique des structures
- Conception robuste
- Confort et acoustique pour le transport
- Matériaux et structures pour le transport



ISAT
49 rue Mademoiselle
Bourgeois
BP 31
58027 NEVERS



Certification

Master, diplôme national inscrit
RNCP (Répertoire National des
Certifications Professionnelles)



Rémunération

2000 € net mensuel médian

Source : Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, enquête d'insertion professionnelle à 18 et 30 mois des diplômés de master 2018.



Taux d'insertion

88 %

CONTACTS

Responsables

- bruno.martin@u-bourgogne.fr | 03 86 71 50 41
- ali.el-hafidi@u-bourgogne.fr | 03 86 71 50 12

Scolarité - secrétariat pédagogique

- scolarite.isat@u-bourgogne.fr | 03 86 71 50 40



Pôle Formation et Vie Universitaire

Maison de l'Université

03 80 39 39 80

pole.formation@u-bourgogne.fr



Capacité d'accueil en M1

•

Nombre de dossiers reçus / nombre de places



Périodes en milieu professionnel

stages ou périodes d'alternance