

Candidature

Un niveau correct en allemand (B2 minimum) est exigé.

3 étapes essentielles

- 1 Déposez votre candidature (sous la mention BUT - Production - Génie mécanique et productique - Trinational Mécatronique à partir de mi-janvier sur : www.parcoursup.fr
- 2 Complétez votre dossier de candidature sans oublier les pièces justificatives demandées. Vous pouvez vérifier les résultats en consultant régulièrement le site www.parcoursup.fr.
- 3 Si votre candidature est retenue, vous serez convoqué à un entretien pour évaluer vos motivations et votre niveau linguistique.

Contact

IUT de Mulhouse
Département GMP

61 rue Albert Camus
68093 MULHOUSE Cedex

+33 (0)3 89 33 75 40

mecatronique.trinat@uha.fr (GMP)
pascal.henry@uha.fr

www.iutmulhouse.uha.fr
www.trinat.net
www.fhnw.ch/de/studium/technik/mechatronik-trinational

Suivez-nous !



mise à jour : octobre 2022

Formation Trinationale

Management de Projet Mécatronique (FTM)

Bachelor Universitaire de technologie (B.U.T.)
Génie Mécanique et Productique (GMP)



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

IUT Mulhouse
Institut Universitaire de Technologie
UNIVERSITÉ HAUTE-ALSACE

n | w

Fachhochschule
Nordwestschweiz

Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule

DHBW
Duale Hochschule

www.iutmulhouse.uha.fr

Présentation

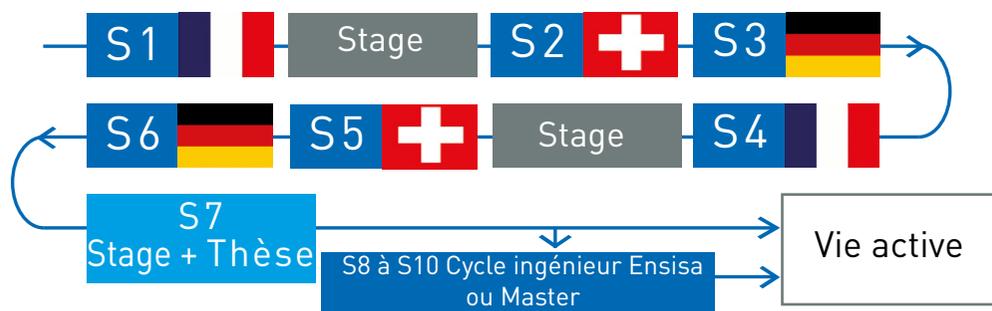
La formation trinationale en Management de Projet en Mécatronique est une combinaison de mécanique, d'électronique, d'informatique, de management et de communication qui se réalise sur trois sites d'études : l'IUT de Mulhouse (France), la Duale Hochschule Baden-Württemberg (Allemagne) et le Fachhochschule Nordwestschweiz de Muttenz (Suisse).

Cette formation est proposée à temps plein.

Objectifs

- Maîtriser la conduite de projets de la conception jusqu'à la réalisation en tenant compte des contraintes transfrontalières.
- Comprendre l'interaction entre mécanique, électronique et informatique.
- Acquérir les bases des mathématiques et des sciences pour l'ingénieur, la robotique
- Apprendre à travailler dans un contexte international.

Organisation pédagogique



- Les enseignements sont assurés par des enseignants des trois pays à chaque semestre.
- Les études se déroulent dans les trois pays pour tous les étudiants : 1^{er} et 4^e semestre en France, 2^e et 5^e semestre en Suisse, 3^e et 6^e semestre en Allemagne.
- 3 stages (dont 1 dans un pays germanophone) sont à réaliser.
- L'Université franco-allemande accorde une prime de mobilité mensuelle aux étudiants des trois nationalités.
- Les semestres 8 à 10 sont facultatifs et se déroulent en école d'ingénieur (partenariat privilégié avec l'Ensisa) ou en Master.



Conditions d'admission

La formation trinationale en Mécatronique est ouverte aux titulaires du :

- Baccalauréat général Scientifique et Sciences de l'ingénieur
- Baccalauréat STI2D
- Diplôme étranger équivalent

Les étudiants devront avoir de bonnes connaissances en Allemand (2/3 des enseignements se font en Allemand). L'intérêt pour la culture Germanique est très important.

Programme

- Les fondamentaux : mathématiques, langues, communication.
- Mécanique et ingénierie.
- Electrotechnique, électronique et informatique.
- Mécatronique.
- Management de projet, marketing.
- Stages : ils représentent un total de 45 semaines pour 90 semaines de cours universitaires.

Et après ?

Poursuites d'études

A l'issue de cette formation, les étudiants obtiennent 5 diplômes (le DUT GMP, B.U.T. GMP, la licence « Mécatronique » de l'UHA, le « Bachelor of Science » de la FHNW et le « Bachelor of Engineering » de la DHBW. Une attestation délivrée par l'Université Franco-Allemande et la licence "Licence Sciences de l'Ingénieur parcours mécatronique") et peuvent poursuivre :

- En master dans une université française, allemande ou suisse (partenariat avec le Master MICAI de l'UHA ou le Master IVeM de l'ENSISA)
- En école d'ingénieur (partenariat avec l'ENSISA de Mulhouse)

Débouchés professionnels

Après cette formation trinationale, le diplômé peut prétendre à différents métiers :

- Créateur d'entreprise
- Chef de projets
- Responsable de production...