

# 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](http://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](http://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 00

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

[www.iutmulhouse.uha.fr](http://www.iutmulhouse.uha.fr)  
[www.trinat.net](http://www.trinat.net)  
[www.fhnw.ch/de/studium/technik/mechatronik-trinational](http://www.fhnw.ch/de/studium/technik/mechatronik-trinational)

Suivez-nous !



mise à jour : novembre 2024

# Formation Trinationale

## Management de Projet Mécatronique (FTM)

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

Candidature via [parcoursup](http://parcoursup.fr) en sélectionnant :  
BUT - Production - Génie mécanique et productique - Trinational Mécatronique (8136)



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](http://www.iutmulhouse.uha.fr)

## Présentation

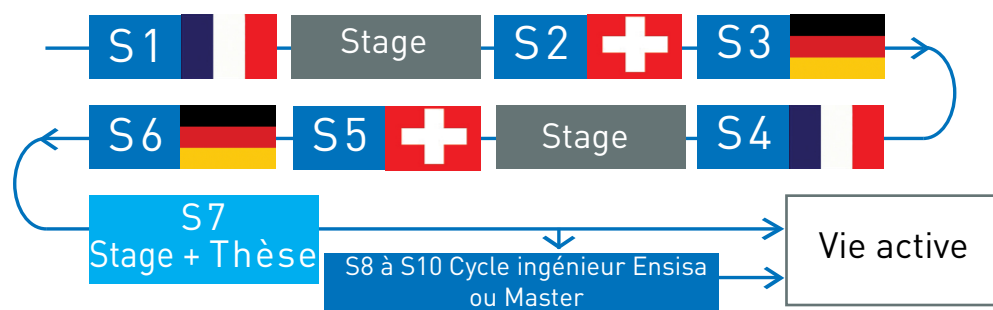
La formation trinationale en Management de Projet en Mécatronique est une combinaison de mécanique, d'électronique, d'informatique, de management et de communication qui se réalise sur trois sites d'études : l'IUT de Mulhouse (France), la Duale Hochschule Baden-Württemberg (Allemagne) et le Fachhochschule 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<sup>er</sup> et 4<sup>e</sup> semestre en France, 2<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> semestre en Suisse, 3<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> 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 MICAL 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...