



## UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

# Développez vos projets avec un-e étudiant-e en master UTBM

### UN STAGE LONG POUR PRÉPARER UN MÉMOIRE DE MASTER...

Les futurs master UTBM terminent leur cursus de formation avec un stage obligatoire en entreprise ou en laboratoire. Ce stage de six mois consacré à la rédaction d'un mémoire de master précède l'entrée dans la vie professionnelle (à bac+5).

MASTERS				DOCTORAT	
Bac +3		Bac +4		Bac +5	Bac +8
1 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>ème</sup> semestre	3 <sup>ème</sup> semestre		4 <sup>ème</sup> semestre	
Management	Affaires industrielles internationales ou Entrepreneuriat technologique et industriel			STAGE en ENTREPRISE  ou en LABORATOIRE  6 mois	Thèse de DOCTORAT  ou entrée dans la vie professionnelle
Informatique (Enseignement du M1 en partenariat avec l'UFC)	Internet des objets				
Génie Mécanique (Enseignement M2 en partenariat avec l'UFC et ENSMM)	Eco-conception de Produits ou Procédés et Matériaux				
Energie (Enseignement M2 en partenariat avec l'UFC)	Énergie électrique				

### ... ET POUR FAIRE SES PREUVES DANS UN CONTEXTE PROFESSIONNEL

Ce sont des moments privilégiés qui doivent permettre au futur diplômé de prouver l'acquisition des capacités suivantes :

- Aptitude à mobiliser les ressources d'un large domaine de compétences scientifiques et techniques.
- Connaissance et compréhension d'un champ scientifique et technique de spécialité.
- Maîtrise des méthodes et des outils attendus d'un diplômé de master dans le domaine technologique (identification et résolution de problèmes, collecte et interprétation de données, utilisation des outils informatiques, analyse et conception de systèmes complexes, expérimentation).
- Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer (engagement et leadership, management de projets, maîtrise d'ouvrage, communication avec des spécialistes comme avec des non-spécialistes).
- Prise en compte des enjeux industriels, économiques et professionnels (compétitivité et productivité, innovation, propriété industrielle, respect des procédures qualité, sécurité, calendrier et budgets), des relations sociales, de l'environnement et du développement durable.
- Possibilité d'effectuer des études et des travaux méthodiques en ayant pour objectif de faire progresser la connaissance.
- Le cas échéant, aptitude à travailler en contexte international par la maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères et des dimensions d'interculturalité.

Un mémoire de master est un travail individuel effectué dans un délai alloué (entre 23 et 26 semaines) et sous la responsabilité d'un directeur et qui débouche sur un rapport écrit évalué lors d'une soutenance.

## COMMENT ACCUEILLIR UN-E STAGIAIRE DE MASTER UTBM ?

### VOTRE OFFRE DE STAGE

Vous souhaitez confier un stage de fin d'études à un étudiant de dernière année de Master (bac+5) au sein de votre entreprise. Vous pouvez formuler une offre de stage directement à un étudiant UTBM qui vous présente spontanément sa candidature ou l'adresser à [alison.barbe@utbm.fr](mailto:alison.barbe@utbm.fr) (stages en management) ou à [laurence.derriere@utbm.fr](mailto:laurence.derriere@utbm.fr) (stages en sciences et techniques) afin qu'elle soit diffusée à nos étudiants.

Le sujet proposé est validé par l'UTBM (qui s'assure de sa conformité avec le(s) profil(s) de formation(s) que nous proposons).

Une **convention de stage** est établie et signée par le candidat que vous aurez sélectionné, votre entreprise et l'UTBM. Elle fixe notamment le statut, la gratification et la couverture sociale du stagiaire.

A l'UTBM, chaque stagiaire bénéficie avant le début de son stage d'une sensibilisation au respect des règles d'hygiène et de sécurité en entreprise.

## CONTACTS

### DIRECTION DES RELATIONS AVEC LES ENTREPRISES

→ Services des stages :  
[stages@utbm.fr](mailto:stages@utbm.fr)

→ Stages Masters en management :  
Alison Barbe - [alison.barbe@utbm.fr](mailto:alison.barbe@utbm.fr)

→ Stages Masters en sciences et techniques :  
Laurence Derriere - [laurence.derriere@utbm.fr](mailto:laurence.derriere@utbm.fr)

### DURANT CHAQUE STAGE LONG

L'étudiant est supervisé par un **tuteur dans l'entreprise d'accueil** et suivi à distance par un **enseignant suiveur de l'UTBM** qui peut être amené à vous rendre visite lors du stage.

A la demande de l'entreprise, des dispositions complémentaires peuvent être prises concernant la confidentialité du sujet traité.

L'étudiant doit réaliser un reporting auprès de l'UTBM (2<sup>e</sup>, 8<sup>e</sup> et dernière semaine au minimum).

Le tuteur encadre le stagiaire dans l'entreprise. Il évalue le stagiaire en deux temps :

- une 1<sup>ère</sup> appréciation intermédiaire en 8<sup>e</sup> semaine,
- une appréciation finale des performances du stagiaire en fin de stage : incluant une évaluation détaillée sur 10 critères retenus par l'UTBM, une appréciation générale et une note globale (sur 20).

Pour tout problème administratif (absence, déplacement, modification d'horaires, accident du travail...), contactez le service des stages.

Pour tout signalement d'ordre scientifique, technique, relatif au sujet ou au contenu du stage, contactez l'enseignant suiveur UTBM de votre stagiaire ([prenom.nom@utbm.fr](mailto:prenom.nom@utbm.fr)).

L'évaluation finale du stagiaire combine quatre évaluations pondérées comme suit :

- note et appréciation finale de l'entreprise d'accueil (coefficient 2),
- note du rapport écrit final du stagiaire par l'enseignant suiveur (coefficient 1),
- note de la présentation orale à l'occasion de la soutenance (coefficient 1) à laquelle vous êtes invité(e),
- note de la qualité de la recherche et du suivi du stage (consignes, calendrier, délais...) (coefficient 1).

Cette évaluation finale est établie selon le système de notation européen ECTS allant de A pour les 10% les meilleurs à E pour les 10% moins bons ayant validé leur stage.