

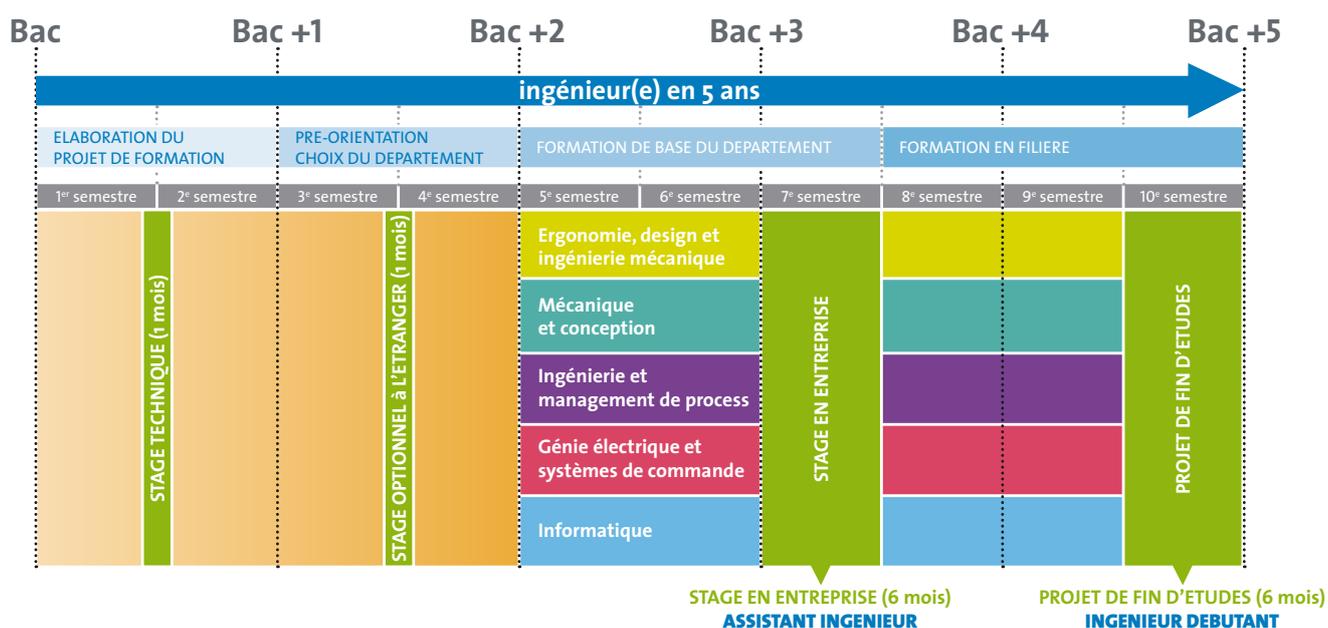
## Développez vos projets avec un futur ingénieur UTBM

### DEUX STAGES LONGS...

Les futurs ingénieurs UTBM alternent dans leur cursus périodes de formation et stages obligatoires en entreprises.

- ▶ Un stage professionnel de six mois d'**assistant-ingénieur** (à bac+4).
- ▶ Un stage de six mois consacré à un **projet de fin d'études d'ingénieur débutant** précédant l'entrée dans la vie professionnelle (à bac+5).

Le schéma ci-dessous représente ces moments forts dans le parcours de nos étudiants dans les cinq spécialités proposées :



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

Ce sont des moments privilégiés qui doivent permettre au futur ingénieur de prouver l'acquisition des qualités génériques suivantes :

- ▶ Aptitude à mobiliser les ressources d'un large domaine de compétences scientifiques.
- ▶ Connaissance et compréhension d'un champ scientifique et technique de spécialité.
- ▶ Maîtrise des méthodes et des outils de l'ingénieur (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.
- ▶ Le cas échéant, aptitude à travailler en contexte international par la maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères.

## COMMENT ACCUEILLIR UN STAGIAIRE UTBM ?

### ► Votre offre de stage

Vous souhaitez confier une mission à un stagiaire UTBM 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 [stages@utbm.fr](mailto:stages@utbm.fr) 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(la) candidat(e) que vous aurez sélectionné(e), 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.*

### ► Durant chaque stage long

L'étudiant(e) est supervisé(e) 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(e) 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 trois évaluations pondérées comme suit :

- note et l'appréciation finale de l'entreprise d'accueil (50%),
- note du rapport écrit final du stagiaire par l'enseignant suiveur (25%),
- note de la présentation orale à l'occasion de la soutenance (25%) à laquelle vous êtes invité(e).

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.



### ► Les stages longs moteurs de vos recrutements d'ingénieurs UTBM :

*En 2010, 40,5% des ingénieurs diplômés UTBM ont été recrutés via un de leurs deux stages longs (ils étaient 26% en 1998).*

