

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

ENTREPRISES

Companies

Dynamisez vos projets

Boost your technology

www.utbm.fr



Énergie électrique

electrical energy

- **Pile à combustible**
fuel cell
- **Gestion de l'énergie**
energy management
- **Conception, actionneurs électriques**
electric actuator design
- **Compatibilité électromagnétique**
electromagnetic compatibility
- **Énergie renouvelable**
renewable energy



Conception et industrialisation

design and production engineering

- **Conception automatisée à base de connaissance**
knowledge based design
- **Usine numérique, mécatronique**
digital manufacturing, mecatronics
- **Ergonomie produit/process**
product/manufacturing ergonomics
- **Conception en réalité virtuelle**
virtual reality design



Ingénierie des surfaces

surfaces engineering

- **Traitements, revêtements**
treatments, coatings
- **Analyses, caractérisations**
analysis, characterizations
- **Conception, élaboration de matériaux**
engineering, materials manufacturing
- **Modélisation, diagnostics**
modelling, diagnostics

Projet innovant industriel P2I

Innovative industrial project

Une équipe de 2 à 4 étudiants sur un semestre, en mode projet, vous apporte des solutions techniques à votre cahier des charges.

A team of 2 or 4 students will carry out a project and deliver a technical solution or a specification according to your requirements. (Project of 120h over 1 semester).

Stage

Internship

- Un stage professionnel en début de 4^e année (6 mois).
- Un projet de fin d'études en fin de 5^e année (6 mois).
- début du stage en septembre et en février.

- *A professional internship at the beginning of the fourth year (6 months).*
- *A final year project at the end of the fifth year (6 months).*
- *Internships may start in February or in September.*

Recruter un ingénieur, Formation par apprentissage

Recruit an engineer

Pour faciliter votre processus de recrutement auprès des étudiants :

- Présentez votre entreprise en amphithéâtre auprès des étudiants.
- Participez à nos sessions de simulations d'entretiens de recrutement.
- Valorisez vos sites industriels par l'organisation de visites.
- Recrutez un apprenti (3 ans).

We facilitate the recruiting process of your future employees.

- *Present your company to the students at the University.*
- *Simulate interviews with the students.*
- *We help you organize visits of your industrial sites.*
- *Apprenticeship (3 years).*

Formation continue

Continuing Education

Modules courts à la carte ou sur catalogue à destination des opérateurs, techniciens, ingénieurs et cadres. Diplômes d'Université et Masters. Ingénieur Fontanet et VAE.

Short session either based on a standard program or constructed to meet specific needs for : managers, executives, engineers and technicians. Bachelor's and master's degrees. Life Experience Degree (Engineer's degree).



Ergonomie et design
ergonomics and design

- **Innover en conception de produits à travers l'ergonomie et le design**
innovate in product design through ergonomics
- **Ergonomie des situations de travail**
ergonomics of work stations
- **Prévention des troubles musculo-squelettiques**
prevention of musculoskeletal disorders
- **Travail collaboratif sur plateforme de réalité virtuelle**
collaborative work in virtual environment



Informatique
computer science

- **Ingénierie des logiciels et systèmes intelligents**
software engineering and intelligent systems
- **Modélisation 3D et simulation en réalité virtuelle**
3D modeling and virtual reality based simulation
- **Logiciels embarqués et réseaux mobiles**
embedded softwares and mobile networks



Management et stratégie
management and strategy

- **Gestion des ressources humaines**
human resources management
- **Management de l'innovation**
innovation management
- **Patrimoine industriel**
industrial estate
- **Management de projet**
project management

Consulting
Consulting

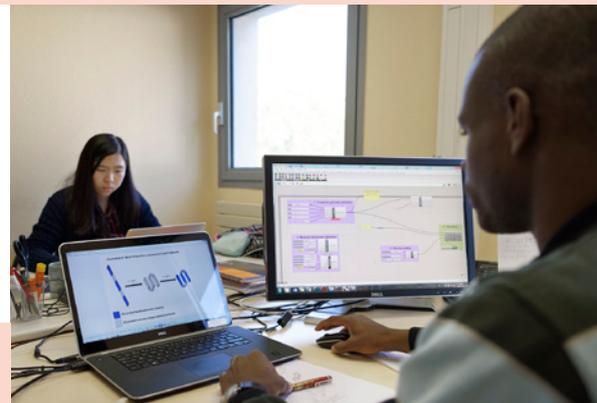
Sur un problème technologique pointu, un de nos experts participe à votre recherche de solutions.

Related to a focused technological problem, one of our experts looks for a solution with your team.

Prestations de services technologiques
Technological services

En réponse à un cahier des charges contractuel, une équipe d'ingénieurs, techniciens et chercheurs, réalise la prestation attendue.

A team of engineers, technicians or researchers will deliver specific solutions according to a contractual specification.



Contrat d'études et de recherche
Project and research

Profitez de l'expertise et du savoir-faire d'une équipe de recherche pour répondre à vos besoins en recherche et développement.

Benefit from the expertise and the know-how of a team of researchers to deliver your R&D projects.

CIFRE
Recruit a PhD student

Profitez du savoir faire d'un doctorant pendant 3 ans grâce au dispositif CIFRE.

Benefit from the skills and know-how of a PhD student (lasting 3 years) with a CIFRE program.

CIR
Crédit Impôt Recherche

→ Certains projets de R&D confiés à l'UTBM sont éligibles au crédit impôt recherche et peuvent être retenus pour le double de leur montant dans l'assiette du CIR. Dans ce cas : pour 100€ dépensés, 200€ seront retenus pour le calcul de votre crédit d'impôt recherche

→ Pendant 2 ans, les dépenses de rémunération des docteurs nouvellement recrutés (en CDI) sont prises en compte pour le double de leur montant

en 2019 In 2019

- + de 600 ingénieurs diplômés
More than 600 engineering degrees awarded
- 1409 étudiants en stage long
1409 students on long-term internships
- 50 salariés/demandeurs d'emplois en formation continue
50 employees / job seekers in continuing courses
- 300 contrats industriels pour 1,9 M €
300 industrial projects for 1,9 M euros revenue.
- L'UTBM est un acteur majeur du Pôle de Compétitivité Véhicule du Futur
UTBM is highly involved into the cluster «Pôle véhicule du futur» (Solutions for future vehicles and mobility)

Énergie électrique
Electrical Energy

Ergonomie design
Ergonomics & Design

Conception et industrialisation
Design & Production Engineering

Ingénierie des surfaces
Surfaces Engineering

Informatique
Computer Science

Management et stratégie
Management & Strategy

→ Des prestations définies par un cahier des charges avec objectifs
Services defined by specification with specific objectives.

→ Une confidentialité garantie par contrat
Confidentiality guaranteed by contract.

→ L'engagement contractuel d'une équipe de professionnels à votre écoute
A team's commitment to your service.

→ Une équipe de 200 enseignants/chercheurs dédiée à la recherche scientifique et appliquée
A team of 200 lecturers/researchers committed to scientific and applied research.

→ Une Fondation pour développer des partenariats forts, durables et dynamiques
A Foundation to develop reliable, dynamic and long-lasting partnerships.

« Nos partenaires le savent et nous font confiance
Our partners know and have confidence in us »

L'UTBM IMPLIQUÉE DANS LES ENJEUX DU FUTUR

Modes de transport, énergie, respect de l'environnement, sécurité, évolutions technologiques, mobilité, ergonomie : ces thèmes font tous appel aux avancées quotidiennes de la recherche et sont au cœur des projets menés par l'UTBM.

L'UTBM développe et intègre une pédagogie par projets. Attentifs aux avancées technologiques et aux attentes des entreprises, les départements font évoluer l'offre de formation et s'adaptent aux exigences industrielles. Les étudiants bénéficient ainsi d'innovations mises en œuvre pour la pédagogie et les projets industriels.

UTBM IS COMMITTED TO FUTURE ISSUES

Transport, energy, environmental care, safety, technological improvement, mobility, and ergonomics : these issues need advanced research and are at the heart of UTBM strategy.

We are developing and integrating an educational method built upon projects. Our departments pay attention to technological achievements and to companies' expectations. They develop new training courses to meet industrial requirements. Our students benefit from high-level equipment and innovations in terms of education and industrial projects.

CONTACT → Direction aux relations avec les entreprises
Tél. +33 (0)3 84 58 30 96
relations.entreprises@utbm.fr

