

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2025



## ÉDITO

À l'heure où les sociétés humaines affrontent des défis d'une ampleur inédite - bouleversements climatiques, transitions énergétiques, mutations industrielles, révolutions numériques et recompositions géopolitiques... - la mission d'une université de technologie prend une dimension singulière. Héritière d'un modèle original de l'enseignement supérieur français, elle ne se limite pas à transmettre des savoirs scientifiques et techniques. Elle articule sciences pour l'ingénieur, sciences humaines et sociales, innovation, recherche et responsabilité. Elle forme des professionnels de haut niveau, mais aussi des femmes et des hommes capables de comprendre la portée globale de leurs actions technologiques, d'en anticiper les conséquences et d'en orienter les usages au service du bien commun.

À l'UTBM, cette ambition trouve une résonance particulière. Notre conception de la technologie, affirmée dans notre manifeste institutionnel, dépasse une vision strictement instrumentale. Elle est pensée comme un écosystème global, interconnecté, où se croisent savoirs, éthique, soutenabilité, inclusion et responsabilité. La technologie n'est ni une fin en soi, ni une simple accumulation d'outils. Elle constitue au contraire un levier au service de l'Homme, de la société et de la planète. Notre vision est celle d'une technologie holistique, sobre et raisonnée, attentive à ses impacts environnementaux, économiques et sociaux. Elle engage notre établissement à former des ingénieurs, diplômés, masters et docteurs capables de penser la complexité, d'agir avec discernement, d'associer réflexion et action, et d'inventer l'avenir.

C'est dans cet esprit que l'UTBM poursuit avec détermination ses missions de formation et de recherche. Adaptation continue des cursus aux enjeux du développement soutenable, de l'intelligence artificielle et des responsabilités éthiques, déploiement de recherches stratégiques dans l'énergie, les matériaux, les mobilités et les systèmes industriels, consolidation des relations internationales, approfondissement des partenariats avec les entreprises, les institutions et les territoires, soutien renforcé à l'entrepreneuriat étudiant, amélioration constante de la qualité de vie et de la performance environnementale de nos campus, sont autant de chantiers ayant été poursuivis en 2025.

Notre devise, « Un regard différent sur le monde », exprime cette singularité. Elle traduit notre volonté de former des esprits capables de dépasser les évidences, de questionner les modèles établis et d'appréhender la complexité du réel. Porter un regard différent sur le monde, c'est en effet reconnaître que les défis contemporains exigent des réponses systémiques, équilibrées, audacieuses et profondément humaines.

Ce rapport d'activité reflète l'engagement collectif de toute notre communauté universitaire : étudiantes et étudiants, personnels, partenaires académiques, institutionnels, économiques et territoriaux. Qu'ils en soient ici profondément remerciés pour leur mobilisation quotidienne, leur confiance et leur contribution à cette dynamique collective.

À vous, chères lectrices et chers lecteurs, je souhaite une lecture attentive, curieuse et inspirée.

Ghislain MONTAVON  
Directeur de l'UTBM



UTBM TECHNOLOGY  
POWERED BY

utbm

UTBM TECHNOLOGY  
POWERED BY



## SEMAINE DE LA DIVERSITÉ

1<sup>ère</sup> édition de la semaine de la diversité organisée sur les campus. Expositions, conférences, ateliers sur les sujets du handicap, de l'égalité femmes-hommes et de l'inclusivité. En point d'orgue le colloque « discrimination positive ».

//7-11  
AVRIL



//2 JUIN

## UTBM X UNIVERSITÉ DE LOMÉ

Signature de deux accords entre l'UTBM et l'Université de Lomé, portant sur le renouvellement d'un master informatique commun et sur la mobilité étudiante.



//12-13 JUIN

## SÉMINAIRE ANNUEL DU GROUPE UT

L'UTBM a accueilli la réunion annuelle du groupe des Universités de technologie.



//17-21 MARS

## UTBM INNOVATION CRUNCH TIME

6<sup>e</sup> édition, 1400 étudiants, 140 défis proposés par les entreprises et organisations.



//AVRIL

## "JE FILME MA FORMATION"

2 étudiants de l'UTBM remportent le 1<sup>er</sup> prix de la catégorie « écoles d'ingénieurs » du concours national « je filme ma formation ».



//23-25 MAI

## FESTIVAL INOUIH

L'UTBM a co-organisé et accueilli la 4<sup>e</sup> édition du festival INOUIH à Belfort, pour faire découvrir au grand public les innovations de demain.



//22 JUIN

Erasmus+

## LANCEMENT DU PROJET UPSIDED

Fort du développement du CRUNCH Time, l'UTBM à la tête du projet Erasmus+ UPSIDED, pour imaginer la pédagogie européenne demain.



//17 AVRIL

## ÉTABLISSEMENT PUBLIC EXPÉRIMENTAL UMLP

Hugues Daussy, élu premier président de l'Université Marie et Louis Pasteur (UMLP), établissement public expérimental (EPE).



UNIVERSITÉ  
MARIE & LOUIS  
PASTEUR



//17 AVRIL

## VISITE DU MINISTRE DE L'INDUSTRIE

Le ministre de l'énergie Marc Ferrachi en visite à l'UTBM pour saluer l'action de l'établissement dans les champs de la décarbonation et de la transition énergétique.



//15-23 MAI

## SEMAINE DE LA SANTÉ ET DU BIEN-ÊTRE

Une semaine d'ateliers, de conférences ou de services pour prendre soin des étudiants et personnels de l'UTBM.



//29 MAI - 1<sup>ER</sup> JUIN

## 20<sup>E</sup> ÉDITION DU FFF1J

50 heures pour faire un film ! Le festival de court-métrage étudiant de l'UTBM fête ses 20 ans. Une édition anniversaire sur le thème « semer, récolter, s'aimer ».



//12 JUILLET

## VUELTA 2025

Clément Braz Afonso, diplômé en mécanique et ergonomie (promo 2024), s'affiche sur le tour d'Espagne 2025. 35<sup>e</sup> place au général pour le coureur de l'équipe Groupama-FDJ UNITED.



© Getty Images

# QUELQUES TEMPS FORTS EN 2025...



//JUILLET

## LABEL "BIENVENUE EN FRANCE"

L'UTBM obtient 3 étoiles, note maximale du label « bienvenue en France », saluant la qualité de ses initiatives en matière d'accueil des étudiants internationaux.



//15 SEPT.

## NOMINATION DE VIRGINIE FICHTER

Issue de la Collectivité européenne d'Alsace, Virginie Fichter est nommée directrice générale des services,



//15 NOV.

## 26<sup>E</sup> CÉRÉMONIE DE REMISE DES DIPLÔMES

700 nouvelles et nouveaux diplômé(e)s de la promotion 22 sont célébrés à l'Axone de Montbéliard devant 1500 invités.



//15 OCT.

## RÉHABILITATION DU BÂT. PONT À SEVENANS

Lancement de 24 mois de travaux de rénovation énergétique pour un budget de 9 M€.



//SEPTEMBRE

## BELFORT E-START

Le projet Belfort e-start, lauréat de l'appel à projet France 2030 « démonstrateur de la ville durable » bénéficie du soutien financier de l'État à hauteur de 5,3 M€.



//4-5 SEPT.

## MASTER CLASS INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

1<sup>ère</sup> édition de la masterclass de rentrée dédiée à l'intelligence artificielle au bénéfice des personnels et étudiants. Diffusion de la charte de l'IA de l'UTBM.



//15. SEPT

## LANCEMENT DU PROGRAMME DE RECHERCHE ALISON++

Lancement à l'UTBM du programme Alison++, dont l'ambition est de développer le premier dispositif médical de gestion personnalisée et automatisée de la sédation et de l'analgésie en réanimation.



//9 OCT.

## UTBM X UNIVERSITÉ DES MÉTIERS DU NUCLÉAIRE

Signature de la convention de partenariat entre l'UTBM et l'Université des Métiers du Nucléaire, visant à renforcer les enseignements d'enseignement supérieur dans le domaine du nucléaire.



//6 NOV.

## ERASMUS STAFF WEEK

11 partenaires venus d'Angola, du Cameroun et du Togo avec l'objectif de créer ou développer des formations de niveau master/ingénieur dans le domaine de l'énergie en Afrique.



// 6-7 NOV.

## 1<sup>ER</sup> COLLOQUE GDR TRANS4M

Lancement à l'UTBM du groupe de recherche TRANS4M, rassemblant les principales institutions et experts français du domaine des matériaux intelligents et de l'impression 4D.



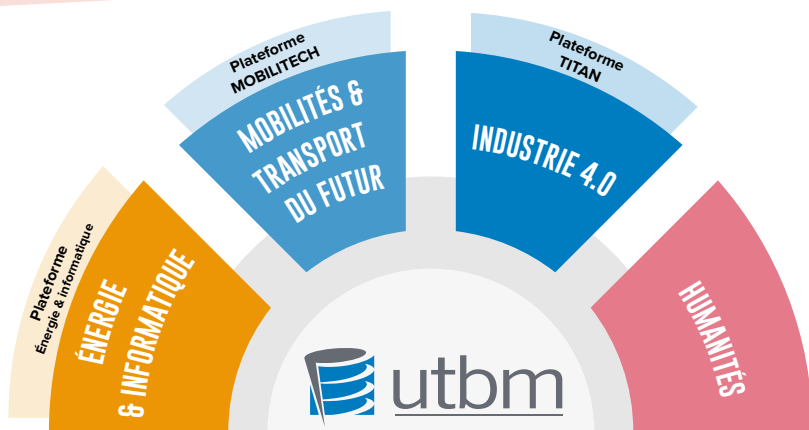
//9 OCTOBRE

## CONGRÈS INDUSTRIEL & JOURNÉE INTERNATIONALE

1500 élèves-ingénieurs et diplômés de l'UTBM à la rencontre de plus de 80 entreprises et organisations pour préparer leur avenir professionnel.



# L'UTBM EN CONCENTRÉ



## 4 PÔLES SYNERGIE



**408 PERSONNELS**

**209** enseignants & enseignants-chercheurs  
**199** personnels administratifs & techniques

**40,7 M€**  
Budget

## CERTIFICATIONS ET LABELS

Accréditation pour la durée maximale accordée par la CTI pour nos formations d'ingénieur



Formation continue certifiée



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
 La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'action suivantes :  
 ACTIONS DE FORMATION  
 ACTIONS PERMETTANT DE FAIRE VALIDER LES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE

Université citoyenne & éco-responsable



Centre de formation français langue étrangère



Label qualité accueil des étudiants internationaux



**63 000 M<sup>2</sup>**



de locaux (dont 15 000 m<sup>2</sup> dédiés à la recherche), un campus dynamique et chaleureux réparti sur 3 sites



13,2 M€ dont 2 à 3 M€ en ressources propres

**1 SCHÉMA PLURIANNUEL DE STRATÉGIE IMMOBILIÈRE 2022-2026**

**UN CONCEPT INÉDIT D'INNOVATION MAKER**

Labellisé Manufacture de Proximité



UTBM INNOVATION  
**CRUNCH FACTORY**

**Prototypage, pré-série & process d'industrialisation 4.0**

UTBM INNOVATION  
**CRUNCH LAB**

**Un tiers-lieu de 2000 m<sup>2</sup> ouvert à tous**

UTBM INNOVATION  
**CRUNCH TIME**

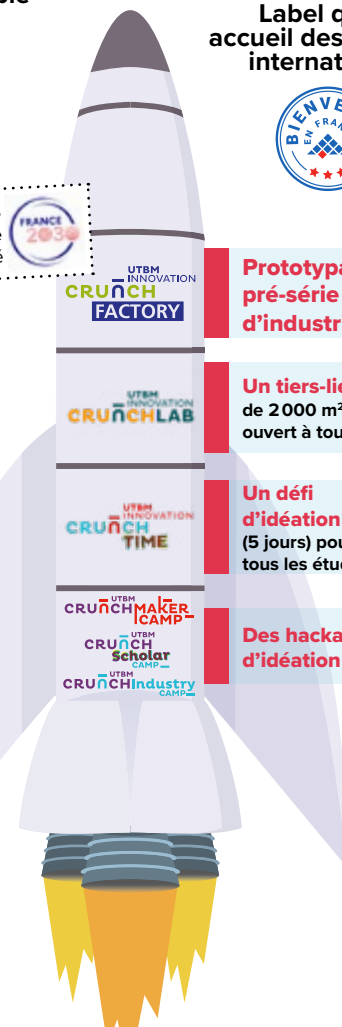
**Un défi d'idéation XXL (5 jours) pour tous les étudiants**

UTBM INNOVATION  
**CRUNCH MAKER CAMP**

**Des hackathons d'idéation**

UTBM INNOVATION  
**CRUNCH Scholar CAMP**

UTBM INNOVATION  
**CRUNCH Industry CAMP**



**2 620**  **ÉTUDIANT(E)S** dont  
**260** apprentis ingénieurs  
**154** étudiants en master  
**88** doctorants  
**612** internationaux

**6**  **UNITÉS DE RECHERCHE**  
 + **450** projets de recherche

FEMTO-ST  
 ICB  
 ELLIAD  
 SINERGIES  
 CIAD  
 IRAMAT

**7**  **CHAIRES INDUSTRIELLES & PARTENARIALES**

**9** Formations d'ingénieur  
**3** Mentions de master  
**12** Spécialités de doctorat

**Parmi les 10 + importantes\***  
 formations d'ingénieur en France

\* en nombre de diplômés sur 200 établissements au total

**+ 9 800**  
 ENTREPRISES PARTENAIRES

**+250**  
 UNIVERSITÉS PARTENAIRES SUR LES 5 CONTINENTS

**1 151**  
 STAGES EN FRANCE & À L'ÉTRANGER

**379**  
 SEMESTRES D'ÉTUDES EFFECTUÉS À L'ÉTRANGER

## CLASSEMENTS INTERNATIONAUX



### Classement thématique de Shangai

- Segment 301-400 des meilleurs établissements mondiaux en **science et technologie de l'instrumentation**
- Segment 301-400 des meilleurs établissements mondiaux en **ingénierie électrique et électronique**



### Classement QS by subject

Segment 551-600<sup>e</sup> des meilleurs établissements mondiaux dans la discipline « physique »



### Classement CWUR

Top 6% des meilleures institutions d'enseignement supérieur mondiales



### Classement Engirank

**102<sup>e</sup>** rang des meilleures institutions européennes de technologie sur 5000 établissements. L'UTBM figure dans la totalité des 7 classements thématiques

Données mai 2026

## VIE ÉTUDIANTE



**36 CLUBS**

AVEC + 1400 COTISANTS  
 proposant des activités toute l'année à la communauté



**49 k€** pour **55 PROJETS**

FINANCÉS PAR LE FSDIE  
 Fonds de Solidarité et de Développement des Initiatives Étudiantes

**984 k€** d'aide à la mobilité internationale

**169 k€** de budget CVEC  
 Contribution de Vie Étudiante et de Campus



**8 STATUTS**

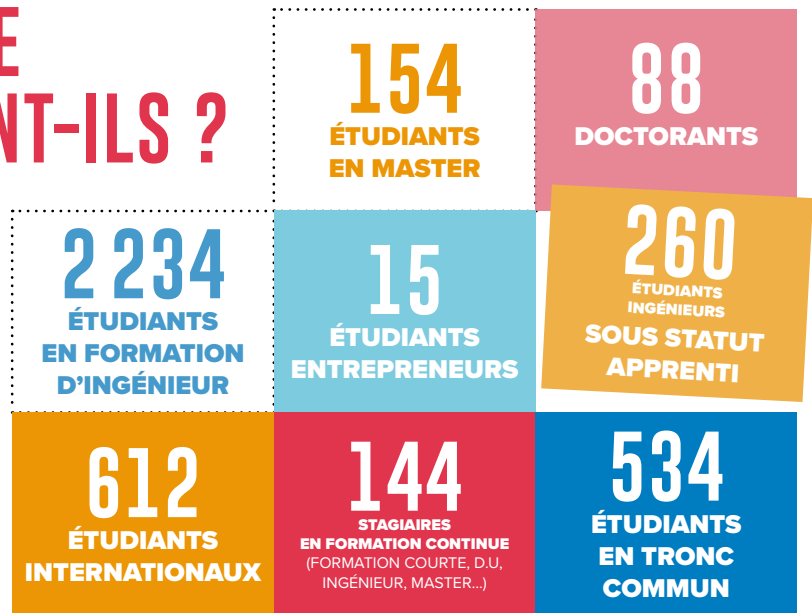
ÉTUDIANTS ENGAGÉS VALORISÉS AU DIPLÔME

Entrepreneur // Élu  
 Associatif // Projet  
 Salarié // Sportif  
 Réserviste // Artiste

# ZOOM SUR NOS ÉTUDIANT(E)S



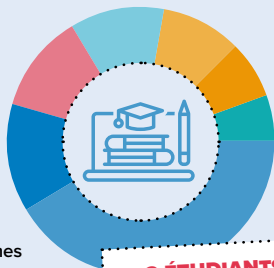
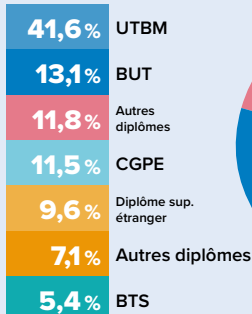
## QUE FONT-ILS ?



## PARCOURS DE L'ÉTUDIANT(E) INGÉNIEUR(E)

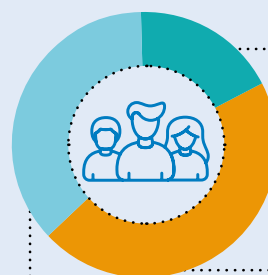
 **93%** de réussite à l'issue du Tronc commun

### FORMATIONS D'ORIGINE

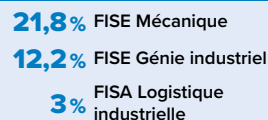


**+ 2 ÉTUDIANTS SUR 5** proviennent du TRONC COMMUN UTBM

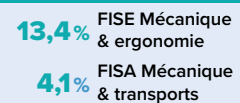
### RÉPARTITION DES EFFECTIFS par spécialité\*



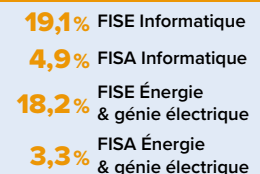
#### Pôle Industrie 4.0



#### Pôle Mobilités & Transport du futur



#### Pôle Énergie & Informatique



\*hors échanges internationaux / FISE : statut étudiant - FISA : statut apprenti

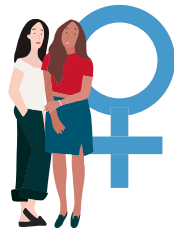
**16** ÉTUDIANTS EN DOUBLE CURSUS INGÉNIEUR & MASTER sur 154 étudiants en master

**1 151** STAGES

**54 semaines de stage** dont 18 minimum obligatoires à l'étranger pendant les 5 années de formation

# QUI SONT-ILS ?

**2 620**  
**ÉTUDIANTS**


**18,5%**  
**SONT DES FEMMES**



**+839**  
**NOUVEAUX**  
**ÉTUDIANTS**



**23%**  
**ÉTUDIANTS**  
**INTERNATIONAUX**



**56 nationalités**

**610**  
**DIPLÔMÉ(E)S** dont  
**519 ingénieurs**  
**79 masters**  
**12 docteurs**  
**17 850 ALUMNI**



## UNE FORMATION SUR MESURE ET À L'INTERNATIONAL, À FORTE EMPLOYABILITÉ

### ET APRÈS ?

#### 1<sup>ER</sup> EMPLOI

**TOP 5 DES SECTEURS D'EMBAUCHE**

- 17,1%** Études & Conseil
- 10,4%** Automobile & transports
- 9,6%** Equip. électriques, électroniques et infor.
- 9,2%** Production et distribution d'énergie
- 8%** Services numériques

**+64%**  
travaillent dans une entreprise de **+250 salariés** ou grande entreprise



**85,9%**  
DES DIPLÔMÉS SONT EN CDI

**19,6%**  
DES DIPLÔMÉS TRAVAILLENT À L'INTERNATIONAL DANS 22 PAYS

**26%**  
DES DIPLÔMÉS TRAVAILLENT À -200 KM DE L'UTBM


**90%**  
JUGENT LEUR EMPLOI EN ADEQUATION AVEC LEUR NIVEAU DE FORMATION

**40%**  
ONT UNE MISSION LIÉE À L'INTERNATIONAL

**20 JOURS**  
EN MOYENNE POUR OBTENIR UN 1<sup>ER</sup> EMPLOI  
TROUVÉ EN MAJORITÉ VIA UN STAGE OU L'APPRENTISSAGE

#### POURSUITE D'ÉTUDES

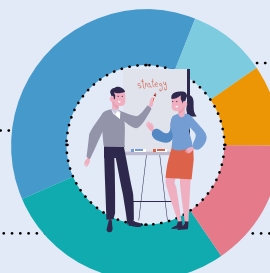
**2,2%** des diplômés poursuivent leurs études



#### FONCTIONS EXERCÉES

Recherche, études et développement **37,4%**

Production, méthodes, maintenance, logistique **28,1%**



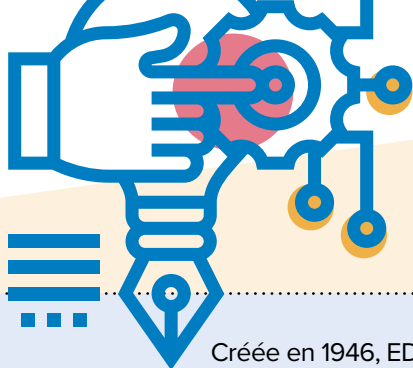
**15,3%** Autres

**9,6%** Management, commercial

**9,6%** Informatique



**CONSTRUIRE**



Créée en 1946, EDF fournit les français en électricité depuis 80 ans. Aujourd'hui, le groupe EDF est un énergéticien intégré, premier producteur mondial d'électricité bas carbone. En Région Bourgogne-Franche-Comté, où l'UTBM est un acteur incontournable de l'enseignement supérieur et de la recherche, le groupe EDF dispose de nombreux actifs énergétiques et d'implantations industrielles en fort développement pour accompagner la relance mondiale de l'industrie nucléaire : usines de Framatome en Côte-d'Or et Saône-et-Loire et d'Arabelle Solutions à Belfort.

Alors que l'électricité est plus que jamais essentielle pour la souveraineté industrielle et énergétique de notre pays, le groupe EDF est très fier de son partenariat et de ses liens étroits avec l'UTBM, favorables au développement des talents et à l'innovation.

**Sylvain VITET**, Membre du CA de l'UTBM, ancien conseiller auprès du Directeur Exécutif du Groupe EDF en charge de la Direction de la Production Nucléaire et Thermique

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

### PRÉSIDENT

Bruno JOYAUX

### 14 PERSONNALITÉS EXTÉRIEURES NOMMÉES

#### • 3 représentants désignés par les collectivités locales



#### • 3 personnalités désignées à titre personnel



#### • 1 représentant des grands services publics



#### • 6 représentants des activités économiques



#### • 1 représentant désigné au titre des associations scientifiques



#### • 3 invités permanents



### 14 REPRÉSENTANTS ÉLUS

- 8 représentants des enseignants et enseignants-chercheurs
- 3 représentants des personnels administratifs et techniques
- 3 représentants des étudiants

## PILOTAGE

**Ghislain MONTAVON**, directeur

**Virginie FICHTER**, directrice générale des services

**Sandrine PASTANT**, directrice générale adjointe des services

**Florence TYNDIUK**, directrice aux formations et à la pédagogie

**Franck GECHTER**, directeur aux relations internationales et à l'internationalisation

**Fei GAO**, directeur à la recherche, aux études doctorales et à l'innovation

**Damien PAIRE**, directeur aux relations avec les entreprises

**Vincent BENEDET**, directeur des systèmes d'information et du numérique

## DIRECTION DES PÔLES SYNERGIE

**Christian CAMELIN**, pôle Industrie 4.0

**Marie-Pierre PLANCHE**, pôle Mobilités & Transport du futur

**Nicolas GAUD**, pôle Énergie & Informatique

**Marina GASNIER**, pôle Humanités

## INSTANCES & COMITÉS

- Comité de Direction (CODIR)
- Conseil des Études et de la Vie Universitaire (CEVU)
- Conseil Scientifique (CS)
- Comité du Numérique (CN)
- Conseil Documentaire (CDOC)
- Conseil de gestion de la Fondation UTBM
- Comité Social d'Administration (CSA) et formation spécialisée en matière de Santé, de Sécurité et de Conditions de Travail (F3SCT)
- Commission Paritaire d'Établissement (CPE)
- Commission Consultative Paritaire (CCP)
- Conseil à l'International et à l'Internationalisation (C2I)
- Conseil aux Transitions et à la Soutenabilité (CTS)

# CHIFFRES CLÉS



**30,5 M€**  
masse salariale



**408**  
personnels

**41%**

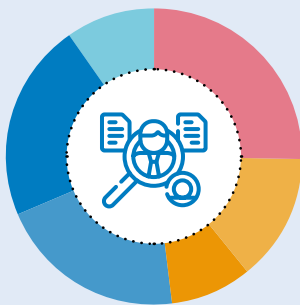
Taux global de féminisation

**10 RECRUTEMENTS**



- 1 professeurs des universités
- 4 maîtres de conférence
- 1 chaire professeur junior
- 1 ingénieur d'études
- 3 techniciens

RÉPARTITION DES ETP\*



- Pilotage & services supports : 25,5 %
- Structures fonctionnelles & CRUNCH Lab : 13,8 %
- Pôle Mobilités & Transport du futur : 8,9 %
- Pôle Energie & Informatique : 20,5 %
- Pôle Industrie 4.0 : 21,6 %
- Pôle Humanités : 9,6 %

\* Équivalent temps plein

**+100 k€**

**BUDGET FORMATION**  
dont + de 31k€ en SSTE

**40,7 M€**

Budget

**1,66 M€**

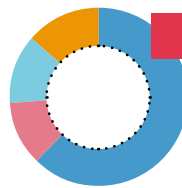
Résultat comptable  
de l'exercice

RÉPARTITION DU BUDGET



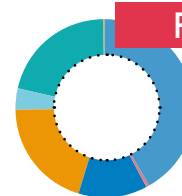
- Investissement : 7,3 %
- Fonctionnement : 17,6 %
- Masse salariale : 75,1 %

INVESTISSEMENT



- Immobilier : 62,3 %
- Formation : 11,7 %
- Recherche : 12,6 %
- Pilotage : 13,4 %

FONCTIONNEMENT



- Immobilier : 41,9 %
- Santé étudiante: 0,6 %
- Formation : 12,4 %
- Recherche : 19,8 %
- Documentation : 3,9 %
- Pilotage : 21,1 %
- Diffusion du savoir : 0,3 %

**1 plan pluriannuel  
d'investissement  
de 21,4 M€**

**+7 M€ d'investissement  
en recherche, formation  
et rénovations bâtementaires**



**1 accord 2022→2025**

**SUR LA QUALITÉ DE VIE  
ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL**



Consultez notre bilan des actions ici :  
[www.utbm.fr/bilan-qvct](http://www.utbm.fr/bilan-qvct)



**1 schéma directeur 2024→2028**

**DU DÉVELOPPEMENT SOUTENABLE  
ET DE LA RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE**



**1 schéma directeur 2024→2028**

**DE LA VIE ÉTUDIANTE**

# LE MODÈLE UTBM : AGILITÉ ET INNOVATION FACE AU CHANGEMENT

**Face aux enjeux d'attractivité et d'économie, dans un environnement incertain, l'UTBM multiplie ses politiques de développement, notamment à l'international. Ses atouts : une recherche primée, un modèle pédagogique unique et une coopération renforcée avec les établissements d'enseignement supérieurs régionaux.**

## UNE RECHERCHE PRIMÉE

Petit mais costaud... L'UTBM s'impose en 2025 comme un établissement d'enseignement supérieur et de recherche reconnu sur la scène internationale. Sa présence se confirme cette année encore dans plusieurs classements mondiaux de référence (classement thématique de Shanghai, CWUR...), et témoigne de la qualité de ses formations et de la solidité de ses activités scientifiques. Ces résultats reposent sur un socle académique structuré, composé de 7 équipes de recherche, 328 projets actifs, environ 200 enseignants-chercheurs et une communauté de 2 700 étudiants, allant du cycle ingénieur au doctorat. L'UTBM renforce également son attractivité par une politique active de partenariats internationaux, notamment en Europe et à l'international, à travers des mobilités étudiantes, des accords bilatéraux et des projets transfrontaliers.

de l'UTBM, de l'Université de technologie de Compiègne (UTC) et de l'Université de technologie de Troyes (UTT). Cette nouvelle étape vient renforcer un réseau déjà solide, où chaque université apporte son identité, son excellence et son ambition. Ensemble, les Universités de technologie accompagnent plus de 12 000 étudiantes et étudiants et un réseau de 25 000 alumni. Un modèle de formation des ingénieurs 'made in' France reconnu à l'international.

## UN ÉCOSYSTÈME ACADÉMIQUE D'EXCELLENCE

**UNIVERSITÉ  
MARIE & LOUIS  
PASTEUR**

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2025, l'UTBM est devenue un établissement-composante de l'Université Marie et Louis Pasteur (UMLP), un nouvel établissement public expérimental regroupant plusieurs institutions de l'enseignement supérieur et de la recherche en Bourgogne-Franche-Comté. Ce changement s'inscrit dans une dynamique de coopération académique et scientifique renforcée. Cette structuration vise à accroître la visibilité de l'enseignement supérieur régional à l'international et à renforcer l'excellence scientifique et académique.

## UN MODÈLE PÉDAGOGIQUE 'MADE IN' FRANCE



Les Universités de technologie françaises, c'est un modèle pédagogique singulier et innovant qui favorise la prise d'initiative et l'autonomie par un parcours de formation individualisé construit par l'étudiant. L'Université de technologie Tarbes Occitanie Pyrénées - UTTOP, dont la création a été entérinée par décret le 24 novembre 2023, a officiellement rejoint le groupe des Universités de technologie (Groupe UT) en 2025 aux côtés



## UN CRUNCH POUR L'INNOVATION !

Implanté au cœur du Techn'hom de Belfort, le CRUNCH Lab a pleinement mobilisé ses équipes, ses espaces et ses équipements en 2025. D'abord pour l'accompagnement des projets de ses adhérents et partenaires, de l'idéation aux premiers prototypages. Aussi afin de poursuivre - aux côtés des équipes pédagogiques de l'UTBM - le déploiement de méthodes d'enseignement innovantes, favorisant l'apprentissage par le faire, le travail interdisciplinaire et la confrontation à des problématiques issues du monde socio-économique.

### INNOVATION CRUNCH TIME 2025 : LE RENDEZ-VOUS EUROPÉEN

Temps fort emblématique de l'année, l'édition 2025 de l'Innovation CRUNCH Time a illustré la capacité du tiers lieu à orchestrer un dispositif pédagogique d'ampleur européenne. Organisé du 17 au 21 mars à l'Axone de Montbéliard, cet hackathon d'idéation a rassemblé plus de 1300 étudiants de l'UTBM et d'établissements partenaires, répartis par équipes pluridisciplinaires. En cinq jours, 140 défis technologiques proposés par des entreprises et organisations ont ainsi été relevés. Près de 95 coaches, dont 17 experts internationaux (Suisse, Canada, Suède, Togo, Allemagne, Bosnie-Herzégovine,) et plus de 150 encadrants professionnels ont été mobilisés. Et si le CRUNCH Time devenait un modèle en Europe pour enseigner l'innovation ? À suivre avec le projet UPSIDED porté par l'UTBM (à découvrir [page 28](#)).

### L'ESPRIT MAKER : DES PROJETS CONCRETS POUR NOTRE SOCIÉTÉ

Autre initiative marquante, le CRUNCH Maker Camp 2025, organisé du 28 au 30 novembre, a rassemblé étudiants, professionnels et particuliers autour d'un week-end hackathon de 48 heures au sein du

CRUNCH Lab. Cette cinquième édition, consacrée à des défis variés (santé, énergie, mobilité, robotique, art - NDR : toutes les infos sur le site [crunchlab.utbm.fr](http://crunchlab.utbm.fr)), illustre l'ouverture du CRUNCH Lab à des publics diversifiés et son rôle de passerelle entre l'université et la société civile.

Parmi les projets accompagnés, un défi emblématique concerne le secteur de la santé : comment éviter l'emmêlement des câbles et tubulures des patients en réanimation ? Née lors du CRUNCH Time 2024, cette problématique a été approfondie en 2025 à travers une démarche de *design thinking* menée sur le terrain. Elle a donné lieu à une immersion en service hospitalier, puis à une nouvelle phase de co-création, impliquant étudiants et soignants de l'Hôpital Nord Franche-Comté, notamment lors du CRUNCH Maker Camp.

### UN LIEU DE DÉBAT AU COEUR DES TRANSITIONS

Au delà des projets et des challenges, le CRUNCH Lab s'est affirmé comme un lieu de débat et de diffusion des savoirs. En 2025, il a accueilli de nombreux rendez-vous consacrés aux grands enjeux sociétaux, notamment la transition énergétique et la décarbonation. Décarbonation du bâtiment, complémentarité des technologies énergétiques, souveraineté énergétique ou impact du numérique, des rendez-vous accessibles à tous en présence d'experts et d'enseignants-chercheurs.

# DÉVELOPPEMENT SOUTENABLE : L'UTBM SE FAIT LABEL

L'année 2025 marque une étape structurante pour la démarche de développement durable de l'UTBM. Après l'adoption, en décembre 2024, de son nouveau Schéma directeur développement durable & responsabilité sociétale (DS&RS) 2024-2028, l'université a engagé une phase d'opérationnalisation ambitieuse, visant à ancrer durablement les principes de soutenabilité dans l'ensemble de ses missions et de son fonctionnement.

## UNE GOUVERNANCE CONSOLIDÉE

En 2025, le Conseil aux transitions et à la soutenabilité (CTS) a joué pleinement son rôle de pilotage stratégique et d'animation. Il a permis de suivre l'avancement du schéma directeur, d'examiner et d'adopter des politiques structurantes - notamment en matière de formation et de mobilités - et d'accompagner la candidature de l'UTBM au label national DD&RS à horizon juin 2026. La mise en place progressive d'outils partagés de pilotage et de suivi, adossés aux processus existants de l'établissement, a également constitué un jalon important pour inscrire la démarche dans une logique d'amélioration continue.

## FORMER AUX ENJEUX DE LA SOUTENABILITÉ

La formation des étudiants comme des personnels demeure l'un des piliers de l'engagement de l'UTBM. L'année 2025 a été marquée par la mise en œuvre effective du socle commun EV06, désormais suivi par l'ensemble des étudiants de première année. Cette unité d'enseignement, consacrée aux enjeux du développement durable, mobilise des formats pédagogiques variés et aborde des thématiques majeures telles que les frontières planétaires,

l'énergie, la biodiversité ou encore les controverses sociotechniques. Par ailleurs, le déploiement d'un plan systématique de formation des personnels permet une dynamique collective de montée en compétences.

**-61%** de consommation d'énergie lors de la semaine de sobriété

**100%** des étudiants de 1<sup>ère</sup> année formés aux enjeux du développement durable

## RÉDUIRE L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE DE NOS ACTIVITÉS

Sur le volet environnemental, plusieurs actions concrètes ont été conduites en 2025. L'UTBM a notamment lancé des travaux d'envergure de rénovation énergétique sur le bâtiment PONT du site de Sevenans, incluant la pose de panneaux photovoltaïques en autoconsommation. La première semaine de sobriété énergétique, organisée en février, a constitué un temps fort : la fermeture exceptionnelle des bâtiments et l'abaissement des consignes de chauffage ont permis une réduction significative de la consommation d'énergie et des émissions associées, démontrant l'impact potentiel des actions collectives. La préservation de la biodiversité a également été renforcée avec la signature, en novembre 2025, d'un partenariat de long terme avec la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO), faisant du campus de Sevenans un « Refuge LPO ». Les premiers aménagements extérieurs, intégrant hôtels à insectes, zones fleuries, compostage et gestion écologique de l'eau, traduisent concrètement cette ambition. Le plan de déplacement DS&RS fixe enfin des cibles claires pour favoriser les mobilités plus soutenables, qu'il s'agisse du covoiturage, des transports en commun, des modes actifs ou de l'évolution de la flotte de véhicules. Ces orientations s'inscrivent dans une approche globale, intégrant également le télétravail et la réduction des déplacements professionnels.



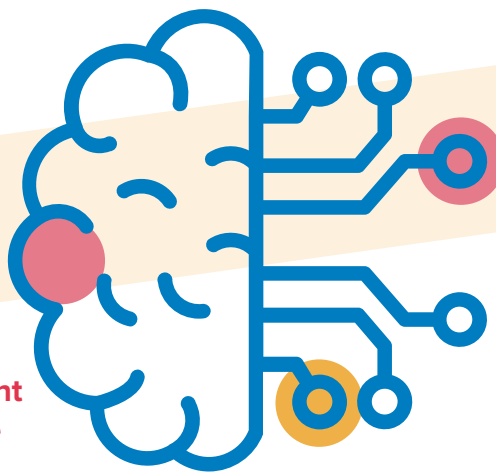
Consultez notre bilan des émissions de gaz à effet de serre ici :

[www.utbm.fr/bilan-des-emissions-de-gaz-a-effet-de-serre-de-lutbm](http://www.utbm.fr/bilan-des-emissions-de-gaz-a-effet-de-serre-de-lutbm)



**IMAGINER**

# L'IA COMME COMPÉTENCE



**L'Intelligence artificielle est massivement adoptée par les étudiants dans le cadre de leur apprentissage. Un outil qui leur sera central dans leur vie professionnelle. Si l'UTBM est investie depuis plus de 30 ans dans l'enseignement et la recherche en IA, l'université a organisé l'utilisation technologique et éthique de l'outil. Avec une volonté constante : former et produire une ingénierie à la fois innovante, maîtrisée et consciente de ses impacts.**

## FIXER LES RÈGLES : LA CHARTE DE L'IA

L'UTBM a publié, en septembre 2025, sa charte de l'IA. Un outil pour accompagner l'essor de l'IA dans l'ensemble des missions de l'université : formation, recherche, innovation, gouvernance et vie de campus. Son ambition ? Une appropriation critique des technologies d'IA, fondée sur la transparence, la rigueur scientifique, l'éthique, le respect des droits fondamentaux et la soutenabilité environnementale. La charte s'articule en 7 points :

- Comprendre l'évolution de l'IA
- Adopter une posture critique, éclairée et responsable
- Agir avec éthique dans nos pratiques
- Penser l'IA au prisme des sciences humaines
- Se former à l'IA pour mieux l'utiliser
- Faire vivre une recherche en IA enracinée dans notre héritage scientifique
- Adopter une utilisation responsable de l'IA au sein de l'institution

La charte ouvre la voie à une IA conçue et mobilisée au service du savoir, du sens et de la responsabilité partagée.

## L'IA POUR UNE INGÉNIERIE RESPONSABLE

À l'UTBM, l'intelligence artificielle est pensée comme un levier au service des transitions, et non comme une finalité technologique. Les travaux de recherche et les enseignements consacrés à l'IA s'inscrivent dans une approche responsable, attentive à ses impacts environnementaux, sociaux et éthiques. Qu'il s'agisse de systèmes autonomes, d'aide à la décision ou de cybersécurité, les usages de l'IA développés à l'UTBM interrogent systématiquement les questions de sobriété, de maîtrise des données et de place de l'humain dans les systèmes techniques. Cette vigilance se traduit également dans la formation des ingénieurs, où l'IA est abordée comme une compétence à exercer avec discernement, en lien avec les enjeux de soutenabilité et de responsabilité sociétale.

## MIEUX COMPRENDRE : LA MASTER CLASS IA

Avec 400 participants, c'est une première édition qui a marqué les esprits. Deux jours pour mieux comprendre le champs des possibles et les limites de l'IA à destination des étudiants et personnels de l'UTBM. La master class IA, organisée les 4 et 5 septembre 2025 sur le campus, a réuni des intervenants experts dans leurs domaines (chercheurs en IA, philosophes des technologies...) ainsi que les entreprises partenaires engagées dans l'utilisation de l'IA (EDF, Veolia, Orange, Euro-Information...). Quelle place donner à l'IA dans notre société, quelle éthique, quels usages actuels et futurs ? Autant de clefs de lecture à destination des futurs ingénieurs.

# #FOCUS

## PÔLE ÉNERGIE & INFORMATIQUE

**Des défis énergétiques actuels aux promesses de l'intelligence artificielle, le pôle Énergie et Informatique ouvre les portes de l'innovation au service de notre société.**

### LE FUTUR DE LA LOGISTIQUE

Le jeudi 6 mars 2025, l'UTBM a accueilli le lancement officiel du projet ANR Défi Robotique X-HUB, un projet d'envergure nationale doté d'un budget de 3,5 millions d'euros. Ce projet s'inscrit dans les objectifs fixés par le programme France 2030, visant à accélérer le transfert de technologies robotiques issues de la recherche vers des applications industrielles concrètes.

Porté par un consortium associant établissements académiques et partenaires industriels, X-HUB développe des solutions robotiques autonomes, connectées et éco-responsables, destinées à transformer en profondeur les plateformes et entrepôts logistiques. L'ambition est double : répondre aux enjeux de sécurité, de pénurie de main d'œuvre et de performance, tout en réduisant l'empreinte carbone du secteur grâce à des technologies électriques et intelligentes.

### LA GRANDE BLEUE EN VERT

L'UTBM est membre depuis août 2025 du projet européen OCEAN-H2, dont l'objectif est la production en mer d'hydrogène vert. Une ambition visant à la décarbonation, à la stabilisation des réseaux et à la souveraineté énergétique européenne.

Le groupe de travail, composé d'acteurs académiques européens, étudiera les solutions technologiques innovantes envisageables selon les cas pratiques menés sur différentes mers du pourtour européen, depuis les technologies d'électrolyse de l'eau de mer à celles des micro-réseaux offshore alimentés par les énergies marines renouvelables. Fait intéressant, l'usage de la technologie y sera questionné dans le cadre notamment de travaux en sciences humaines relatifs à l'adoption des solutions proposées, mais également à la gestion des conflits.

### E-START PASSE LA SECONDE

Le projet E-START a franchi en 2025 une étape décisive avec l'acceptation officielle de sa phase de réalisation, après validation des études préparatoires. Porté par Grand Belfort avec l'UTBM et plusieurs partenaires industriels, ce projet bénéficie d'un soutien public de 5,4 millions d'euros dans le cadre de France 2030.

Implanté sur le site du site industriel Techn'Hom de Belfort, E-START vise à démontrer la faisabilité d'un quartier à énergie positive, fondé sur la production photovoltaïque locale, le stockage intelligent (batteries et hydrogène) et une gestion optimisée des flux énergétiques. L'UTBM apporte son expertise scientifique et technique pour faire de ce démonstrateur un référentiel reproductible, au service de la transition énergétique des territoires.

### GOOGLE DEVELOPER GROUP UTBM

L'UTBM a officiellement lancé en décembre 2025 le *Google Developer Group UTBM* (GDG UTBM), une communauté étudiante dédiée à l'apprentissage pratique des technologies numériques et à la connexion avec le monde professionnel. A travers conférences, ateliers, hackathons et événements collaboratifs, le GDG UTBM a pour ambition de développer des compétences techniques concrètes, de favoriser le partage de connaissances et de créer des ponts avec l'écosystème technologique. Une soirée de lancement a été organisée, réunissant experts de l'industrie (Qualcom et Google Cloud) et talents étudiants autour des technologies de demain.



## SANTÉ POUR L'IA !

L'UTBM est fière de contribuer à un projet français d'envergure mondiale dans le domaine de la réanimation, associant le laboratoire SINERGIES, le CHRU de Besançon et l'entreprise bisontine Cisteo MEDICAL.

Le projet Alison++ ambitionne de créer le premier dispositif médical de gestion personnalisée et automatisée de la sédation et de l'analgésie en réanimation. Un système de mesure automatique exploitera l'intelligence artificielle, couplée à l'intelligence collective des équipes soignantes, pour une analyse en continu permettant d'évaluer de manière objective le confort du patient, son degré de sédation et l'intensité de la douleur, tout en générant des alertes précoces. En parallèle, le projet prévoit le développement d'un second dispositif médical innovant : un pousse-seringue auto-commandé et relié à la plateforme logicielle.

Le projet est financé par le fonds européen FEDER.



## NUCLÉAIRE : L'UTBM AU CENTRE DU DÉBAT

Les acteurs clés du nucléaire se sont donnés rendez-vous à Belfort le mercredi 26 novembre dans le cadre d'un événement unique organisé par l'UTBM : « Nucléaire d'hier à demain, un futur sous haute énergie ». Retour sur 50 ans de stratégie nucléaire française, EPR2, nouveau nucléaire... en présence d'EDF, Framatome, NAAREA, Calogena, et de figures de l'industrie de l'énergie. Cet événement confirme le rôle de l'UTBM comme acteur académique majeur engagé pour la formation et la recherche dans le domaine de l'énergie. Partenaire de l'Université des Métiers du Nucléaire (cf. [page 27](#)), l'UTBM participe notamment au renforcement des enseignements nécessaires aux enjeux de la filière.

## LES CYCLES DE L'IA

En 2025, l'UTBM a poursuivi et renforcé sa réflexion collective autour de l'intelligence artificielle à travers plusieurs conférences majeures, croisant enjeux technologiques, juridiques, éthiques et sociétaux. Ces rendez-vous ont permis d'éclairer les mutations profondes induites par l'IA et de nourrir le dialogue entre recherche académique, monde industriel et sphère publique. Le jeudi 22 mai 2025, l'UTBM a ainsi organisé la conférence « Réguler l'IA :

mission possible ? », animée par Pierre Bordais. Cette rencontre s'inscrivait dans un contexte marqué par l'adoption du règlement européen sur l'intelligence artificielle (IA Act). Dans le prolongement de cette approche pluridisciplinaire, l'UTBM a proposé, le jeudi 12 juin 2025, un cycle de deux conférences consacré aux avancées récentes de l'IA générative et agentique. La première intervention, animée par Hoda El Haddad, ingénieure chez Google Cloud, a porté sur l'ingénierie de l'intelligence

générative et agentique, en présentant les architectures, outils et usages concrets permettant de concevoir des systèmes d'IA capables d'interagir, d'assister et d'automatiser des tâches complexes. La seconde conférence, donnée par Yanis Miraoui d'Inception Labs (Stanford), a exploré le potentiel des Diffusion Large Language Models, alternatives prometteuses aux modèles autorégressifs, ouvrant de nouvelles perspectives en matière de robustesse, de contrôle et d'efficacité des modèles de langage.

# #FOCUS

## PÔLE INDUSTRIE 4.0

De l'impression 4D aux procédés de fabrication innovants, le pôle Industrie 4.0 ouvre la voie à des applications industrielles majeures au cœur de la formation des étudiants.

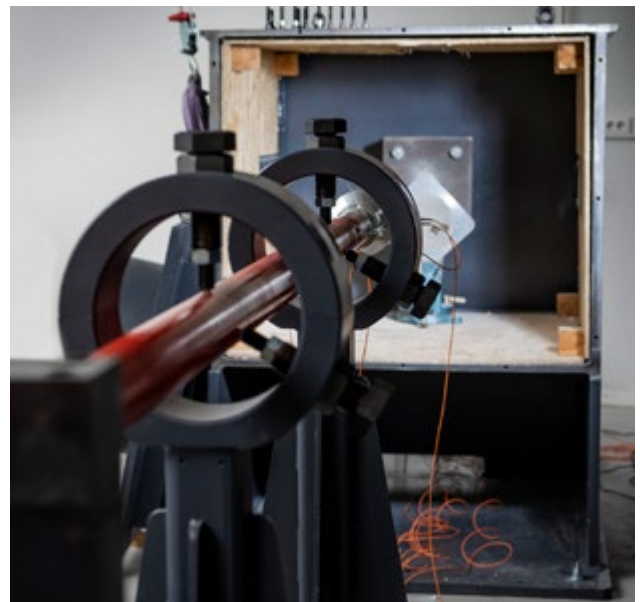
### MATIÈRE GRISE POUR MATÉRIAUX

Les matériaux intelligents et transformables sont une catégorie fascinante de matériaux qui réagissent activement à des stimuli externes comme la chaleur, la lumière, l'électricité, le champ magnétique ou la pression, pour modifier leurs propriétés ou leur forme. Les domaines d'application sont immenses et particulièrement stratégiques pour l'industrie. L'UTBM est fière de sa participation au groupement de recherche français TRANS4M, aux côtés de 43 laboratoires et 74 membres. Créé en 2025 et fédérant une communauté de recherche émergente, le groupement est piloté par Frédéric Demoly, Professeur des universités à l'UTBM. Les premières journées scientifiques du GDR TRANS4M ont été organisées les 6 et 7 novembre 2025 au CRUNCH Lab de l'UTBM, en présence du professeur Jerry H. Qi (Georgia Institute of Technology), inventeur de la technologie fondatrice du groupement.



### CHOC EN STOCK

Vous êtes-vous déjà demandé comment se comporte un matériau dans l'espace ? Un groupement de 20 laboratoires français, la fédération CHOCODYN, a pour objectif de mieux comprendre les matériaux. D'abord quand ils sont soumis à des chocs très intenses (explosions, impacts, fortes accélérations). Ensuite à étudier comment ces matériaux se déforment, s'endommagent ou se rompent. Enfin comment améliorer les modèles scientifiques pour prédire ces comportements. Aéronautique, spatial, défense, industrie, gestion des risques... les applications sont nombreuses. L'UTBM, accueillait les 8 et 9 juillet 2025 les journées de la fédération.



## PROTHÈSE INTELLIGENTE

À l'image d'un 'stent' dans un vaisseau sanguin, une endoprothèse est un dispositif médical implanté à l'intérieur du corps. Son rôle est généralement de maintenir un conduit ouvert. Après l'implantation, deux difficultés peuvent apparaître : la migration ou le mauvais positionnement de la prothèse. En collaboration avec l'ICGM Montpellier (coordinateur) et le CHU de Montpellier, le projet MediMorph vise à développer une endoprothèse intelligente capable de corriger *in situ* les problèmes de migration et de mauvais positionnement, aujourd'hui sans solution clinique efficace. S'appuyant sur des matériaux polymères stimulables et les technologies d'impression 4D, le projet ambitionne de concevoir un dispositif implantable dont les transformations morphologiques sont programmées et séquencées dans le temps. Cette approche constitue une avancée majeure pour la chirurgie interventionnelle et la conception de dispositifs biomédicaux.

## MIEUX PRODUIRE POUR DEMAIN

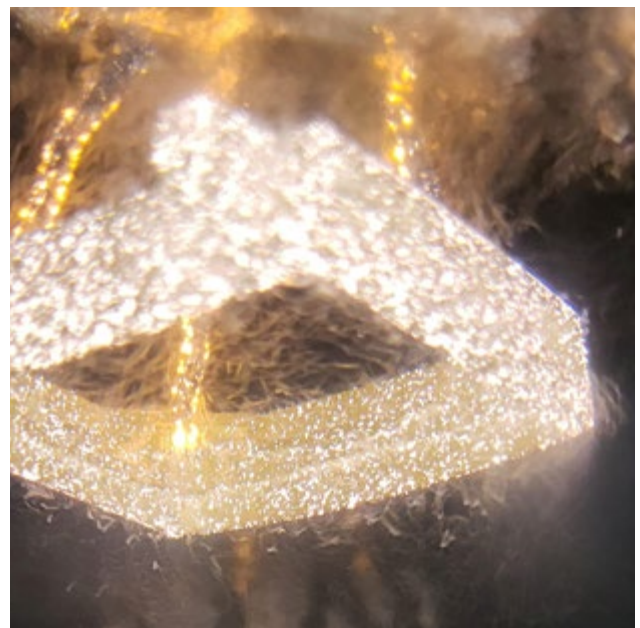
L'étude des processus et des procédés de fabrication mécanique est stratégique afin d'identifier les verrous technologiques et améliorer la performance, la qualité et la durabilité des produits.

Manufacturing'21 est un réseau qui compte pour l'industrie, puisqu'il regroupe à ce jour 25 laboratoires francophones travaillant à une réflexion commune sur l'étude des processus et des procédés de fabrication mécanique. L'UTBM a accueilli les 5 et 7 novembre 2025 le 33<sup>e</sup> séminaire du groupement Manufacturing'21. Un agenda incluant visites et interventions d'experts sur les sujets de la consommation énergétique, de l'environnement, de la fabrication additive, du recyclage ou de l'usinage. Plus de 200 étudiants du pôle industrie 4.0 ont pu bénéficier des conférences.



## MICRO-ARC POUR MAXI RÉSISTANCE

La MAO - pour micro-arc-oxydation - est un traitement de surface caractérisé par l'action de minuscule micro-arcs électriques qui transforme la surface d'une pièce créant une couche protectrice très solide. Ce traitement permet une meilleure résistance à la corrosion ou à l'usure, mais également confère des propriétés esthétiques. Une technologie attendue pour les marchés comme ceux des moteurs industriels ou de l'horlogerie par exemple. L'UTBM est l'un des chefs de file du projet franco-suisse Interreg MAOTIAL, visant à développer et appliquer la technologie « MAO », au traitement de composants spécifiques industriels (ex. pistons de moteur, éléments horlogers). L'objectif du projet dépasse largement la faisabilité de la technologie, elle intègre le développement de la technique jusqu'à une échelle semi-industrielle afin de faciliter son transfert chez les partenaires industriels. Pour mener à bien ce projet, l'UTBM mobilise les moyens de caractérisation de la plateforme SURFACE.



# #FOCUS

## PÔLE MOBILITÉS & TRANSPORT DU FUTUR

**Des projets technologiques qui font rêver, à la condition d'être au service de l'homme et de notre environnement.**

### TOUR DE FRANCE ÉLECTRIQUE

MOBICAMPUS est un campus des métiers et des qualifications (CMQ) adressant l'automobile et les mobilités du futur. Porté par l'UTBM depuis le printemps 2019, il figure parmi les premiers en France à avoir été labellisé « Campus d'excellence ». MOBICAMPUS a accueilli en 2025 l'Explore Auto-Tour, véritable tour de France de la voiture électrique. Pendant un mois, cette initiative a parcouru le territoire national à travers 70 étapes, avec pour objectif de sensibiliser les publics aux mutations de l'automobile et aux enjeux des mobilités durables. En Bourgogne-Franche-Comté, trois étapes organisées en novembre - Sochaux Bavans, Arc-lès-Gray Dijon et Cosne sur Loire - ont permis de rencontrer de nombreux acteurs industriels, dont FORVIA, STELLANTIS, APM, EUROCHANVRE et GEFICA. Près de 200 lycéens et étudiants ont ainsi été sensibilisés aux métiers et perspectives de l'automobile du futur.

### L'UX DE L'ARC

L'UTBM est fière d'être chef de file français du projet franco-suisse UX Arc Nexus, qui vise à accompagner les PME industrielles de l'Arc jurassien franco-suisse dans l'intégration de l'expérience utilisateur (UX) au sein de leurs produits. L'objectif est de développer à horizon 2027 une plateforme web évolutive combinant outils de diagnostic, ressources pratiques, réseau d'experts et formation certifiante. En associant solutions numériques intelligentes et accompagnement humain, le projet ambitionne de renforcer les compétences UX locales et d'améliorer la compétitivité transfrontalière de l'industrie manufacturière. UX Arc Nexus est mené au sein du laboratoire ELLIADD ERCOS (ERgonomie et COncéption des Systèmes). Autre projet mené par ERCOS, cette fois associé au CIAD : PLAPIMA. L'objectif ? Développer une plateforme de formation aux métiers de l'agroéquipement (juin 2025-juin 2030).

### DES ROBOTS ENTRAÎNÉS ET PLUS INTELLIGENTS

Des robots plus faciles à adapter à de nouveaux usages : une question d'entraînement ! Le laboratoire CIAD (Connaissance et Intelligence Artificielle Distribuées) s'attaque à la question avec le projet InteracTraining. Son objectif : l'amélioration de l'interaction homme/machine pour l'entraînement des robots, notamment dans le cadre de tâches complexes ou changeantes. InteracTraining est financé dans le cadre de l'appel à projets BFC Amorçage Envergure et opéré au sein de la plateforme Mobilitech. Autre projet du CIAD lancé en 2025, EROÏS (Excavatrice Robotisée, Intelligente et Sûre), retenu dans le cadre du programme France 2030. Le projet vise à créer une pelleuse/excavatrice robotisée plus intelligente et plus sûre, capable de travailler dans des environnements industriels difficiles ou dangereux. Un challenge pour l'industrie (chantiers, carrières, sites complexes), avec pour objectif de réduire les risques des opérateurs, d'ajouter de l'intelligence à la machine pour mieux appréhender son environnement, et d'aller vers plus d'automatisation.





**ESPERA  
SBARRO  
UTBM**

## ESPERA SBARRO : ON « LIKE » !

Conçu en quatre mois par 25 élèves de la formation Styliste Prototypiste ESPERA Sbarro - UTBM, Héritage ESX est un prototype pédagogique rendant hommage à la mythique Shelby Cobra Daytona Coupé. Entièrement imaginé, conçu et fabriqué par les étudiants en 5 mois - du châssis à la carrosserie sur mesure, en passant par la mécanique propulsée par un V8 Ford 5.0 L - ce projet incarne leur passion, leur savoir-faire et leur esprit d'équipe. La belle s'est offerte une virée au Mans Classic 2025 où elle a été présentée. L'occasion de faire la une d'un grand format de l'émission Turbo sur M6, et d'affoler les réseaux sociaux où l'école est aujourd'hui mondialement reconnue grâce aux contenus créés par les élèves eux-mêmes. On « like » !

## BONNES PIOCHES



Les uns volent dans les airs, d'autres sur des skis. Leur point commun : la formation mécanique et ergonomie de l'UTBM. En juin, les étudiants et enseignants ont été conviés sur la base aérienne de la Sécurité civile de Nîmes-Garons pour présenter deux modèles de Canadair à l'échelle 1/20, conçus et réalisés par leur soin (UE 'qualité perçue et style'). Autre piste, en septembre, à l'occasion des 40 ans du Mirage 2000 sur la base aérienne 116 de Luxeuil, où un Mirage 2000 5 à l'échelle 1/8 a été exposé lors des festivités. La continuité de partenariats solides et de longue date.

De retour sur terre, avec deux biathlètes françaises venues dans les ateliers de l'UTBM. Amandine Mengin (3<sup>e</sup> IBU CUP 2025-2026) et Maëla Correia étaient aux côtés d'étudiants pour un projet de conception et de réalisation d'une crosse de carabine de biathlon ergonomique, visant à améliorer le confort, l'adaptation morphologique et la performance des utilisateurs. Un projet illustrant pleinement l'approche transversale entre mécanique et ergonomie portée par la formation.

# #FOCUS

## PÔLE HUMANITÉS

**Un pôle de sciences humaines au sein d'une Université de technologie : la singularité d'un modèle visant à former des ingénieurs responsables et humanistes.**

### BELPOP, UNE HISTOIRE D'IA

L'UTBM soutient un projet de recherche ambitieux, associant histoire contemporaine et intelligence artificielle : Belpop. Son objectif ? Mieux comprendre les dynamiques démographiques, sociales et industrielles de notre territoire industriel sur le temps long.

Ville militaire, ville ouvrière et ville frontière, Belfort constitue, au XIX<sup>e</sup> siècle, un observatoire privilégié des mutations sociales, démographiques et économiques qui accompagnent l'industrialisation et les bouleversements géopolitiques de la période. Le projet se concentre sur les années 1807 à 1919 et s'appuie sur un corpus exceptionnel de sources historiques : près de 39 000 actes de naissance, 38 000 actes de décès, ainsi que 12 000 fiches d'embauche issues des archives de l'ancienne filature DMC. Ces données permettent d'aborder l'histoire de la ville non plus seulement à l'échelle globale, mais à travers la reconstitution de trajectoires de vie individuelles, notamment celles des populations généralement peu visibles dans les archives. L'un des axes centraux de l'étude porte par exemple sur les naissances hors mariage, phénomène social majeur du XIX<sup>e</sup> siècle. Mené par Laurent Heyberger, historien au laboratoire RECITS (Institut FEMTO-ST), et Franck Gechter, spécialiste d'intelligence artificielle et de réalité virtuelle au laboratoire CIAD, tous deux enseignants-chercheurs à l'UTBM, ce projet illustre pleinement la capacité de l'établissement à fédérer des compétences interdisciplinaires au service de l'analyse des dynamiques territoriales.

Pour analyser ces dizaines de milliers de documents hétérogènes, le projet mobilise des méthodes d'intelligence artificielle développées spécifiquement pour les sciences historiques. Des modèles fondés sur des réseaux de neurones artificiels sont entraînés afin d'identifier automatiquement des informations dispersées, de relier des parcours individuels et d'explorer l'ensemble du corpus, là où les approches statistiques classiques reposent sur des échantillons limités. Le projet accorde une place centrale à la formation par la recherche. Deux doctorants y sont directement associés, et des étudiants de l'établissement contribuent à l'annotation de plusieurs milliers de documents d'état civil, étape essentielle à l'apprentissage des modèles d'IA. Cette implication offre aux étudiants une expérience concrète à l'interface entre données, intelligence artificielle et sciences humaines.



### LE RETOUR DES PODCASTS !

« Concevoir un cloud sobre », « améliorer le tri des déchets à l'UTBM », « imaginer de nouveaux logements pour les étudiants »... Une nouvelle série de podcasts vous attends sur vos plateformes préférées. « Des techniques et des lettres » - c'est son nom - a été pensée et réalisée par des étudiants de l'UTBM dans le cadre de l'unité d'enseignement « technologie environnement et soutenabilité ». L'objectif est de développer leur compétence en communication, créativité et esprit critique à travers des projets variés de conception technologique.

## DISCRIMINATIONS : AU COEUR DU DÉBAT PUBLIC CONTEMPORAIN

Dans un contexte marqué par la persistance des inégalités sociales et par de profondes mutations sociétales, la question de la discrimination positive et de l'égalité des chances occupe une place centrale dans le débat public. C'est dans cette perspective que l'UTBM a accueilli, en avril 2025, un colloque international consacré aux politiques contemporaines de lutte contre les discriminations, organisé dans le cadre de la Semaine de la diversité par l'équipe de recherche RECITS.

Cet événement scientifique a rassemblé des chercheurs, enseignants et praticiens issus de différents horizons disciplinaires et géographiques, favorisant des échanges riches et nourris autour d'analyses comparées entre la France et les mondes anglophones. Les débats ont mis en lumière la diversité des modèles existants, tant sur le plan juridique que politique, en soulignant les spécificités françaises face aux approches plus explicites de l'« affirmative action » développées dans certains pays anglo-saxons.

Les interventions ont permis d'interroger les fondements historiques et philosophiques de ces politiques, souvent au cœur de controverses, mais aussi d'en analyser les effets sociaux concrets. Une attention particulière a été portée aux enjeux actuels de justice sociale, d'égalité de genre et d'inclusion des personnes en situation de handicap, autant de domaines dans lesquels les dispositifs d'égalité des chances constituent des leviers essentiels pour réduire les inégalités structurelles.

Au delà des débats théoriques, le colloque a également ouvert un espace de réflexion sur le rôle des institutions d'enseignement supérieur dans la promotion de sociétés plus justes et inclusives. En accueillant cet événement, l'UTBM réaffirme son engagement en faveur du dialogue scientifique et citoyen et sa volonté de contribuer activement aux grandes questions sociétales contemporaines, en lien avec ses missions de formation, de recherche et d'innovation.



## L'HYDROGÈNE AU DELÀ DE LA TECHNIQUE

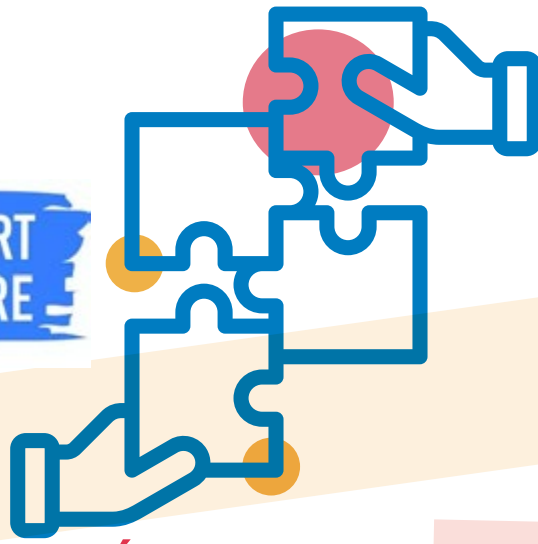
En 2025, l'UTBM a publié l'ouvrage collectif *L'hydrogène par les sciences humaines et sociales*, dirigé par les enseignants-chercheurs Nathalie Kroichvili et Nicolas Simoncini. Cet ouvrage propose un changement de regard salutaire sur une technologie souvent réduite à ses seules dimensions techniques. En réunissant des contributions issues de disciplines variées - histoire, économie, sociologie, droit ou encore science politique - il met en lumière les enjeux sociaux, politiques et culturels liés au développement de l'hydrogène dans la transition énergétique. Cette publication illustre le positionnement de l'UTBM : former et produire des savoirs capables d'articuler innovation technologique et transformation sociétale.

## AUX SOURCES DE LA DÉMOCRATIE TECHNIQUE

Le numéro 12 des Cahiers de RECITS, paru en 2025, s'inscrit dans la continuité des travaux de cette équipe de recherche, en explorant les liens entre créativité technique et démocratie. Placé sous la responsabilité scientifique de Nathalie Kroichvili et coordonné par Laurent Heyberger, ce volume interdisciplinaire analyse la manière dont les choix techniques s'inscrivent dans des contextes sociaux, politiques et culturels pluriels. En rassemblant des contributions issues de plusieurs champs des sciences humaines et sociales, il confirme le rôle des Cahiers de RECITS comme espace de réflexion critique sur les rapports entre techniques, sociétés et pouvoir de décision.

# CONNECTER





## NUCLÉAIRE : L'UTBM IMPLIQUÉE

**L'industrie nucléaire française fait face à des défis majeurs : grand carénage, construction des EPR2, démantèlement, sûreté, innovation... Les besoins en compétences qualifiées sont plus que jamais cruciaux. L'UTBM s'engage aux côtés des industriels français pour la formation des futurs talents.**

C'est un passeport qui représente beaucoup pour l'industrie nucléaire française. En marge du congrès industriel 2025, la signature d'une convention de partenariat entre l'UTBM et l'Université des Métiers du Nucléaire (UMN) a vu naître un *passport nucléaire*. Une première en Franche-Comté, qui permettra de proposer aux étudiants de formation supérieure longue des enseignements centrés sur les enjeux de l'industrie nucléaire, cela dans le cadre de leurs formations scientifiques et techniques existantes.

### UNE NOUVELLE UNITÉ D'ENSEIGNEMENT

Le partenariat se traduit concrètement par le renforcement des formations en énergie et en génie électrique de l'UTBM, avec des modules spécialisés dans le nucléaire. Un premier module commun UTBM/UMR a ainsi vu le jour dès fin 2025. En partenariat avec EDF, Framatome, Orano, Arabelle Solutions, le CEA et Onet Technologies, ce module s'intitule « centrales nucléaires : principes fondamentaux » (ER68).

Cette association avec les acteurs industriels majeurs du secteur ouvre les portes à une meilleure adéquation entre la formation de nos élèves-ingénieurs et les attentes des industriels. Un partenariat qui accroît également l'attractivité d'un secteur stratégique pour la France... et en besoin crucial de futurs talents (cf. encadré).

Située au cœur d'un bassin industriel de renommée mondiale pour l'énergie de puissance, l'UTBM affirme son rôle d'acteur académique majeur au bénéfice du secteur nucléaire. Partenaire du groupe EDF dans le cadre d'une convention signée en 2024 avec le groupe des Universités de technologie (groupe UT), l'université porte historiquement de nombreux enseignements et projets de recherche dans le domaine (matériaux, mécanique, robotique, informatique...). L'UTBM compte également de nombreux diplômés occupant des postes clés de l'industrie nucléaire.

### À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ DES MÉTIERS DU NUCLÉAIRE

L'Université des Métiers du Nucléaire (UMN) est une association créée en 2021 par les acteurs de la filière nucléaire, l'UFE, l'UIMM, France Industrie et France Travail, pour contribuer à la sécurisation des besoins en compétences de la filière. Sa raison d'être est de construire une démarche collective, en fédérant les acteurs de la formation et de l'emploi en régions, pour attirer, former et recruter pour l'ensemble de la filière nucléaire.



UNIVERSITÉ DES  
MÉTIERS DU  
NUCLÉAIRE

### LES CHIFFRES DU NUCLÉAIRE FRANÇAIS

**3<sup>E</sup> FILIÈRE INDUSTRIELLE**

**250 000** emplois directs et indirects en 2025

**100 000** nouveaux talents recherchés d'ici 2035

# #RELATIONS INTERNATIONALES UN MONDE D'OPPORTUNITÉS !

Un modèle pédagogique qui s'exporte et qui attire, de nouvelles opportunités d'études à l'international... Retour sur une année 2025 particulièrement riche pour la direction aux relations internationales et à l'internationalisation.

## UPSIDED : QUAND L'EUROPE A UN CRUNCH POUR L'UTBM



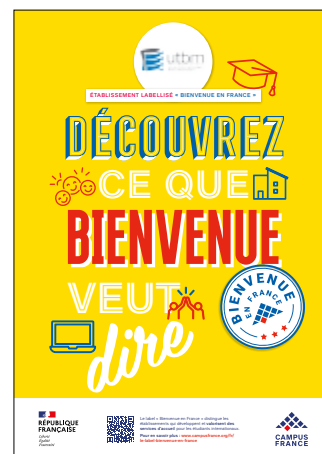
Comment enseigner l'innovation ? Une question à laquelle il est difficile de répondre dans le cadre traditionnel d'une salle de classe. À l'UTBM, cette réflexion a notamment donné naissance en 2017 à la démarche CRUNCH et à l'évènement CRUNCH Time, l'un des plus importants challenges d'idéation étudiant en Europe. Cette année encore, des partenaires de 17 pays avaient rendez-vous pour prendre le pouls de l'évènement.

Aussi, pour aller plus loin et imaginer la pédagogie de demain, l'UTBM s'est engagé en 2025 dans le projet UPSIDED. Un projet Erasmus+ cofinancé par la Union européenne. Son objectif ? Explorer collectivement des formats pédagogiques innovants pour enseigner l'innovation et poser les bases d'un modèle partageable à l'international. Aux côtés de l'UTBM, les universités de Dalarna (Suède), de Windesheim (Pays-Bas) et la Haute-Ecole Louvain en Hainaut (Belgique) participent à ce programme, d'une durée de 3 ans. La première phase du projet consiste en une analyse des initiatives pédagogiques existantes, dont le CRUNCH Time, avec pour objectif leur évolution selon les nouvelles contraintes sociétales des étudiantes et étudiants. Une seconde phase permettra, sur les bases de cette analyse, de proposer une boîte à outils pédagogiques proposée aux établissements d'enseignement à travers l'Europe. Si le CRUNCH Time sert d'exemple et de point de départ au projet UPSIDED, il se nourrira également des réflexions du groupe de travail pour imaginer ce que seront ses propres évolutions. Le lancement du projet s'est tenu en novembre à Belfort, en présence de nos partenaires internationaux.



**BIENVENUE EN FRANCE !**

L'international se vit aussi au cœur des campus de l'UTBM ! Chaque année, ce sont deux à trois cents étudiants qui rejoignent nos formations, en semestre d'échange ou dans le cadre de nos formations. La qualité de l'accueil et de l'accompagnement des étudiants internationaux à l'UTBM a été saluée en 2025 par l'obtention du label « Bienvenue en France », avec la note maximale de 3 étoiles, gage de la qualité de notre accueil.



# DES PARTENARIATS RENFORCÉS, DE NOUVELLES MOBILITÉS !

En Afrique, le projet Erasmus+ favorisant la collaboration et le développement de formation d'ingénieurs dans le domaine de l'énergie se poursuit ! Après l'accueil des sept premiers étudiants en mobilité en septembre, le mois d'octobre a été marqué par une semaine de formation organisée avec onze enseignants-chercheurs de nos universités partenaires. Une semaine riche en échange entre le Cameroun, le Togo et la France autour de la conception de programmes de formation adaptés aux besoins locaux.

Au Brésil, la collaboration se renforce *via* les programmes BRAFITEC (BRASIL France Ingénieurs TEChnologie), soutenant les mobilités étudiantes. Trois étudiants de l'Université de technologie Fédérale du Paraná, au Sud, ont rejoint nos formations d'ingénieurs en double diplôme. Ils seront diplômés en 2027. Un nouveau double diplôme en génie mécanique a été ouvert avec l'université voisine, l'Université Fédérale du Paraná. Les mobilités se développent aussi avec les autres régions : l'Université Fédérale du Pará, au Nord, et

l'Université Fédérale Fluminense, du côté de Rio de Janeiro.

Côté Suisse, l'année 2025 marque la naissance d'un nouveau double diplôme avec la HES-SO de Valais-Wallis, au cœur de l'arc alpin. Les étudiants en première année ont la possibilité d'effectuer une partie de leur cursus en Suisse pour ensuite revenir se spécialiser au sein des formations UTBM. Ce double diplôme vient compléter celui déjà existant avec la HE-Arc, qui a bénéficié à 38 étudiants depuis 2018.

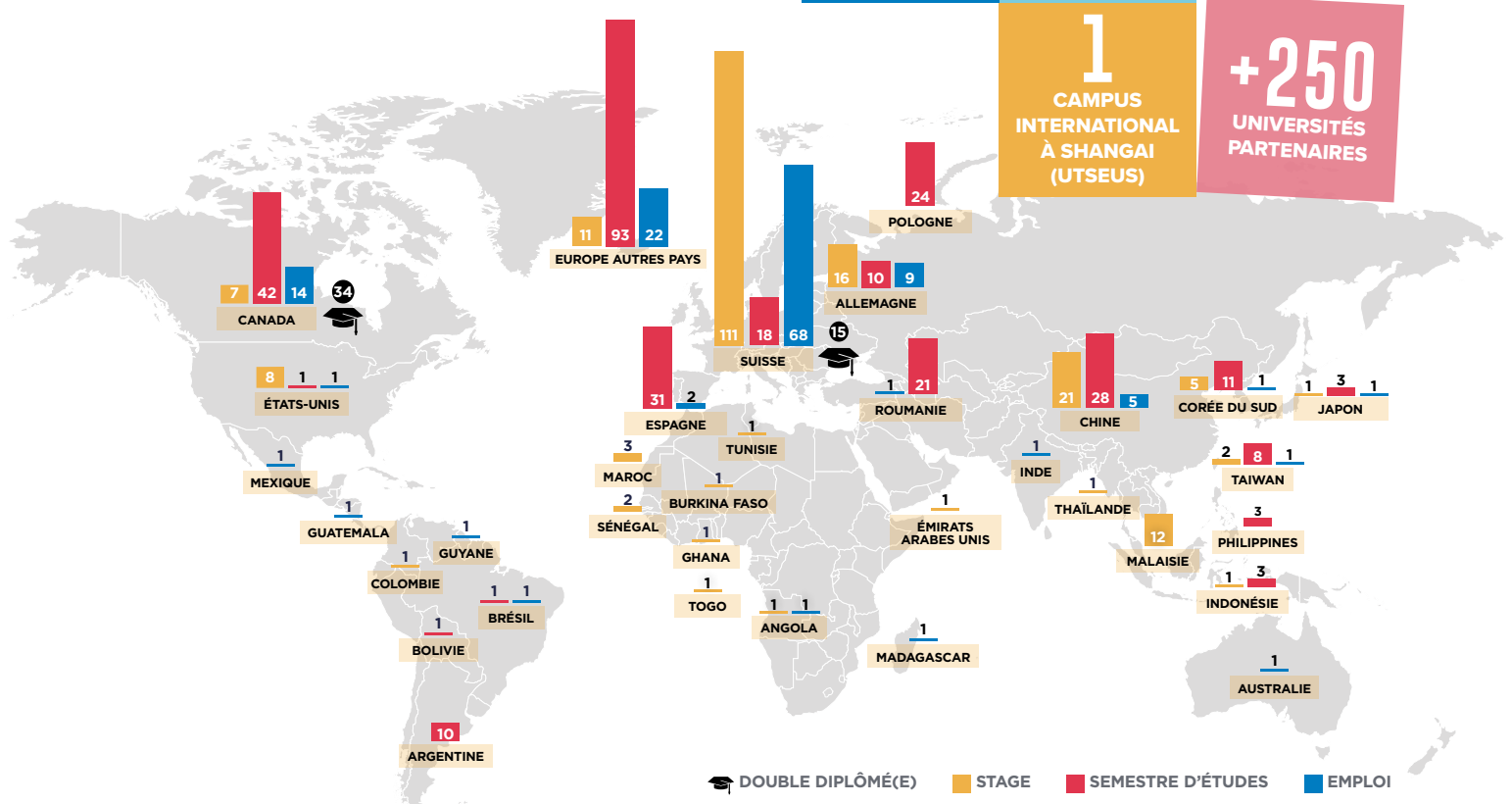
## NOS ÉTUDIANTS ET DIPLÔMÉS À TRAVERS LE MONDE

Destinations principales pour l'année 2025

- 124 UE ENSEIGNÉES EN LANGUES ÉTRANGÈRES**
- 8 LANGUES ENSEIGNÉES**
- 3 MASTERS INFORMATIQUE À LOMÉ ET AU LUXEMBOURG**

- 1 CAMPUS INTERNATIONAL À SHANGAI (UTSEUS)**

- +250 UNIVERSITÉS PARTENAIRES**



# #RELATIONS ENTREPRISES AU COEUR DES GRANDS RENDEZ-VOUS

En 2025, la Direction des relations entreprises (DRE) a poursuivi son rôle stratégique de passerelle entre le monde académique et le tissu socio-économique. À travers trois événements majeurs — le Congrès industriel, le Forum emploi et la Journée de l’alternance — elle a renforcé la visibilité des formations de l’UTBM, soutenu l’insertion professionnelle des étudiants et consolidé ses partenariats avec les entreprises.

## LE CONGRÈS INDUSTRIEL 2025, TEMPS FORT DU DIALOGUE AVEC LES ENTREPRISES

Le 41<sup>e</sup> Congrès industriel de l’UTBM a rassemblé à l’Atraxion d’Andelnans le 9 octobre 2025 plus de 1000 étudiants à la rencontre de 80 entreprises et organisations partenaires. Ce rendez-vous incontournable a constitué une opportunité privilégiée pour les recruteurs à la rencontre de futurs ingénieurs, et pour les étudiants de préparer leurs prochains stages ou de concrétiser leur premier projet professionnel. Le Congrès, c’est aussi un espace international pour donner aux étudiants toutes les clefs d’une mobilité à l’étranger, des ateliers dédiés à la préparation à l’emploi ou des temps d’échanges avec les entreprises autour des grands enjeux technologiques contemporains. Temps fort de cette édition 2025, la signature d’une convention de partenariat entre l’UTBM et les Universités des Métiers du Nucléaire, illustrant l’engagement de l’établissement en faveur de filières stratégiques et porteuses d’avenir.



**1151**  
STAGIAIRES EN  
FORMATION  
D'INGÉNIEUR

**260**  
ÉTUDIANTS  
INGÉNIEURS  
SOUS STATUT  
APPRENTI

**144**  
STAGIAIRES EN  
FORMATION  
CONTINUE

**13**  
PROJETS  
INDUSTRIELS  
INNOVANTS (P2I)

## LE FORUM EMPLOI 2025, AU COEUR DU CRUNCH TIME !

Le forum emploi est le second grand rendez-vous de rencontres entre entreprises et étudiants. Organisé le 19 mars 2025 en marge du CRUNCH Time de l’UTBM, dans les travées de l’Axone de Montbéliard, il a permis à plus de 40 entreprises de plonger à la rencontre des 1300 élèves-ingénieurs mobilisés dans le cadre de ce hackathon géant. L’occasion d’observer les étudiants à l’œuvre et de repérer les futurs talents !

## LA JOURNÉE ALTERNANCE 2025, AU SERVICE DES PARCOURS PROFESSIONNALISANTS

Les formations en alternance ont aussi leur journée. En mai 2025, la journée alternance de l’UTBM à Belfort a permis la mise en relation entre entreprises, futurs apprentis et équipes pédagogiques. L’objectif est de sécuriser les parcours, de faciliter le recrutement des alternants et de valoriser un modèle de formation étroitement connecté aux besoins industriels. Une journée pour organiser sa rentrée et passer les vacances l’esprit tranquille. La DRE intervient à chaque étape : information des entreprises, présentation des formations en alternance, appui au recrutement et suivi des partenariats. Cette journée constitue un levier essentiel pour soutenir l’alternance, pilier reconnu de l’employabilité des ingénieurs UTBM.

## RENOUVELLEMENT DE LA CHAIRE GE VERNOVA X UTBM

Le renouvellement de la chaire industrielle UTBM x GE Vernova, a été officialisé le 17 juillet 2025. Il renforce un partenariat historique entre l'université et l'industriel sur le sujet de la transition énergétique. Les premiers projets datent de 1980, et portaient sur le traitement de surface des ailettes de turbine gaz. 45 ans plus tard, les acteurs qui sont devenus l'UTBM et GE Vernova poursuivent un partenariat solide qui s'est formalisé en 2021 avec la signature de la chaire industrielle UTBM x GE Vernova. Son ambition est de développer une dynamique conjointe de formation, de recherche et d'innovation sur le sujet de la décarbonation et de la transition énergétique. Ce partenariat vise en premier lieu à former les talents de demain en leur apportant des compétences techniques avancées et directement connectées aux réalités industrielles. La chaire a permis la co-construction de modules pédagogiques portant sur la transition énergétique, l'implication d'experts de GE Vernova dans les enseignements, ainsi que le développement de projets étudiants appliqués,

notamment dans les domaines des turbines à gaz, des smart grids et des systèmes énergétiques hybrides. GE Vernova a ainsi accueilli plus de 100 étudiants ingénieurs de l'UTBM ces cinq dernières années, dans le cadre de stages ou d'apprentissage. Sur le plan de la recherche, la chaire soutient des projets collaboratifs portant sur les matériaux innovants, les solutions numériques et les systèmes énergétiques bas carbone. Elle favorise également l'émergence de lieux et de temps d'échange entre chercheurs, enseignants chercheurs, étudiants et ingénieurs, à travers l'organisation de séminaires et de conférences, notamment au sein des dispositifs d'innovation portés par l'UTBM. Le renouvellement de la chaire UTBM x GE Vernova confirme la volonté commune de bâtir un écosystème local et national capable de répondre aux défis énergétiques contemporains, tout en renforçant l'attractivité de l'UTBM en tant qu'acteur académique de référence sur les thématiques de l'énergie et de l'ingénierie durable.

## TAXE D'APPRENTISSAGE : UN LEVIER STRATÉGIQUE

La taxe d'apprentissage constitue un levier financier majeur pour soutenir la qualité de la formation d'ingénieurs et l'adaptation continue des équipements pédagogiques aux besoins industriels. Dans un contexte de contraintes budgétaires accrues pour l'enseignement supérieur public, le fléchage du solde de la taxe d'apprentissage par les entreprises joue un rôle déterminant pour maintenir un haut niveau d'excellence académique. La taxe d'apprentissage permet de financer les formations technologiques et professionnelles hors apprentissage, en complément des financements publics. À l'échelle nationale, ce dispositif représente un enjeu financier considérable : en 2025, plus de 522 millions d'euros ont

été répartis sur la plateforme SOLTéA au bénéfice de près de 10 000 établissements, grâce à la contribution de 1,48 million d'employeurs. Cette dynamique nationale se traduit, pour l'UTBM, par la capacité à investir directement dans des projets structurants au service de la pédagogie et de l'innovation. Concrètement, les fonds issus de la taxe d'apprentissage permettent à l'UTBM de financer des équipements de pointe destinés à la formation des élèves ingénieurs. Les exemples sont nombreux : développement d'un Lab4.0 (ligne de production intégrant l'automatisation intelligente), acquisition d'un scanner 3D pour des études ergonomiques et industrielles, déploiement d'une station de calcul dédiée au deep learning, renforcement

des plateformes expérimentales en mécanique des fluides et en simulation de conduite... Ces investissements contribuent directement à l'employabilité des diplômés et à leur capacité à maîtriser les technologies industrielles émergentes. En fléchissant leur taxe d'apprentissage vers l'UTBM, les entreprises investissent dans la formation de leurs futurs collaborateurs, tout en contribuant à l'effort national face à la pénurie annoncée d'ingénieurs, estimée à près de 20 % à l'horizon 2030. Communauté UTBM, familles, partenaires... Que vous soyez acteurs ou prescripteurs, nous comptons sur vous pour parler de nous !

**Pour aller plus loin :**  
[www.utbm.fr/relations-entreprises](http://www.utbm.fr/relations-entreprises)

# PARTAGER



# LES ÉDITIONS : UNE NOUVELLE DYNAMIQUE INTER UT



L'année 2025 a marqué une étape structurante pour l'activité éditoriale des Universités de technologie avec la création des Éditions des Universités de technologie, évolution du Pôle éditorial de l'UTBM. Elle a été officiellement actée lors de la première réunion du nouveau conseil éditorial, réunissant en juin 2025 des représentants des quatre Universités de technologie, affirmant ainsi une volonté commune de coopération et de cohérence à l'échelle du réseau.

Pensées comme un outil mutualisé, les Éditions des universités de technologie visent à soutenir, valoriser et diffuser les productions scientifiques, pédagogiques et culturelles portées par les établissements. Elles accompagnent notamment la publication d'ouvrages de

recherche, d'actes de colloques, de travaux collectifs ou encore d'ouvrages à vocation pédagogique, en lien étroit avec les communautés académiques.

Cette nouvelle organisation s'inscrit dans une logique de visibilité renforcée, d'exigence scientifique et d'ouverture, tout en conservant un ancrage fort dans les spécificités des universités de technologie : interdisciplinarité, lien étroit avec l'innovation et attention portée aux enjeux sociétaux contemporains. En fédérant les expertises existantes, les Éditions des universités de technologie favorisent également le partage de bonnes pratiques éditoriales et une montée en qualité des productions.

# ÉGALITÉ, DIVERSITÉ, INCLUSION : L'HUMANITÉ À LA LETTRE

En 2025, les missions Égalité, Diversité et Inclusion ont occupé une place centrale dans la vie de l'UTBM, avec des actions structurantes portées par les référents et les services de l'établissement. Parmi les temps forts de l'année, la première édition de la Semaine de la diversité, organisée du 7 au 11 avril 2025, a constitué un moment fédérateur pour l'ensemble de la communauté universitaire.

Cette semaine a été ponctuée de sensibilisations, d'expositions, de conférences et d'animations sur les trois campus (exposition Infinités pluri'Elles, conférence sur l'invisibilisation du travail féminin, démonstrations et pratiques handisport, interventions théâtrales sur le thème des discriminations...), culminant avec l'organisation d'un colloque international consacré à la discrimination positive, les 9 et 10 avril 2025 (cf. [page 24](#)).

La mission égalité a par ailleurs poursuivi la mise en œuvre d'actions de sensibilisation, la participation à des réseaux nationaux et régionaux (Francom'Elles, Bouge ta boîte...), ainsi que le déploiement du Plan Égalité professionnelle 2024-2027.

La mission handicap a poursuivi ses actions - en

lien avec le schéma directeur handicap 2023 2028 - portées sur l'accompagnement des publics, l'accessibilité des formations et des campus, la sensibilisation des équipes et le développement de projets pédagogiques innovants favorisant l'inclusion. En 2025, ce sont ainsi 65 étudiants en situation de handicap qui ont ainsi été accompagnés. À saluer également l'investissement de 2 étudiantes lauréates de la bourse 100% Handinamique, invitées lors des rencontres de ce mouvement national de jeunes qui vise à conforter le parcours d'insertions professionnelle des jeunes personnes en situation de handicap.



# VIE ÉTUDIANTE : UN GRAND PLUS POUR LA VIE !

La vie étudiante à l'UTBM, ce sont des projets pensés par et pour les étudiants dans les domaines de la culture, du sport, de l'environnement ou de la solidarité. Ce sont aussi des initiatives qui leur permettent de mieux vivre leurs études sur les campus et dans leur vie quotidienne avec un objectif clair : former des ingénieurs, mais aussi des citoyennes et citoyens responsables, engagés et épanouis.

## OBJECTIF VÉLO : INVESTISSEMENTS EN CHAÎNE

Face à l'augmentation constante du nombre de cyclistes, mais également pour favoriser la pratique de ce mode de transport, de nouveaux garages à vélos sécurisés ont été installés sur les campus de Sevenans et de Belfort, complétant les équipements existants. Ces aménagements, réalisés en lien avec les attentes exprimées par la communauté étudiante et financés par la CVEC (Contribution de Vie Étudiante et de Campus), visent à faciliter l'usage quotidien du vélo et à sécuriser les déplacements inter campus. Autre nouveauté, le renouvellement des parcs de vélo en libre-partage OPTYMO, avec de nouveaux modèles électriques disponibles sur le campus de Sevenans. Les pistes cyclables de la coulée verte sont prêtes accueillir les personnels et étudiants, notamment depuis Montbéliard ou Belfort, avec des parcours dans des environnements magnifiques et entretenus.



## RENFORCER LE LIEN ARMÉE-NATION

L'année 2025 a marqué une étape importante dans l'engagement citoyen de l'UTBM avec la signature d'une convention de partenariat avec le 1<sup>er</sup> Régiment d'Artillerie (1<sup>er</sup> RA), basé à Bourogne. Signée en mai 2025, cette convention vise à rapprocher le monde académique et les forces armées, autour de valeurs communes : engagement, rigueur, esprit d'équipe et sens des responsabilités. Elle s'inscrit pleinement dans la dynamique du lien Armée-Nation, en proposant aux étudiantes et étudiants des opportunités concrètes de découverte et d'échange.

Le partenariat ouvre la voie à des projets pédagogiques et technologiques communs (IA, cybersécurité, logistique, systèmes embarqués), des temps de rencontre et de cohésion, ainsi qu'une meilleure connaissance des enjeux contemporains de défense et de souveraineté. Une initiative qui illustre la volonté de l'UTBM de former des ingénieures et ingénieurs ancrés dans les réalités sociétales, capables de comprendre et d'agir dans des environnements complexes.

### ÇA ROULE POUR L'UTBM !



Après avoir trusté les titres du challenge « Je vais au boulot à vélo », l'UTBM s'illustre en remportant en 2025 le challenge « Mon campus à vélo ». Organisé par le Pôle Métropolitain, le challenge motive les étudiantes et étudiants du nord Franche-Comté à la pratique du vélo grâce à différents challenges courant sur le mois de septembre, dont celui des trajets domicile-campus.



## MIEUX SE CONNAITRE ET PRENDRE SOIN DE SOI

Moment fort de l'année universitaire, « le sens de la fête » a réuni dès la rentrée de septembre les étudiants primo-entrants sur le sujet des conduites à risque. Deux jours d'informations, de jeux, de discussions avec les animateurs et professionnels sur la conduite à risque, sur la route, certes, mais aussi dans la vie. Addictions et dépendances, respect de soi-même et de l'autre, comment intervenir au besoin... donner les clefs pour débiter sa vie d'adulte, après le lycée. En mai, la Semaine Santé et Bien-être a réuni plus de 350 étudiants et personnels pour informer, prévenir mais aussi prendre soin de toutes et tous. De la santé mentale à l'équilibre alimentaire, des ateliers coiffure à la relaxation, un programme organisé par le bureau de la vie étudiante, le service médical et les professionnels engagés sur les campus dans le cadre d'ateliers, de discussions ou de services pour le plus grand bien de toutes et tous ! Ces événements s'inscrivent plus largement dans le cadre de la politique d'accès aux soins et à la santé engagée par l'UTBM au travers de son schéma directeur de la vie étudiante. Un engagement qui s'est également traduit en 2025 par la continuité de présence et le financement de professionnels de santé (médecin généraliste, diététicien, addictologue, nutritionniste, psychologue) à disposition des étudiantes et étudiants.

### SCHÉMA DE LA VIE ÉTUDIANTE : LES 4 ENGAGEMENTS DE L'UTBM

1. Intégrer tous les étudiants pour la meilleure des réussites
2. Assurer le plein accès à la santé et à l'accompagnement social
3. Permettre l'épanouissement, le bien-être et l'accès à la culture
4. Reconnaître et valoriser l'engagement étudiant

## FF1J : 20 ANS, C'EST COURT !

Comme si c'était hier... le festival du film d'un jour, FF1J pour les connaisseurs, fêtait en 2025 sa 20<sup>e</sup> édition. Un événement créé par les étudiants de l'UTBM qui s'est rapidement imposé comme l'un des festivals majeurs de court métrage étudiant. Organisé chaque année le week-end de l'Ascension, il réunit les équipes d'établissements supérieurs de toute la France avec un même but : réaliser un court métrage en 50 heures, selon un thème tiré au sort lors de l'ouverture du festival. Cérémonies, jury de professionnels... Cette année, le festival a rassemblé 64 participants répartis en 8 équipes, épaulés pour l'occasion par 16 diplômés revenus fêter l'anniversaire d'un court qui gagne en longueur, pour notre plus grand plaisir. Bon anniversaire cher FF1J !



**124 UE**  
ENSEIGNÉES  
EN LANGUES  
ÉTRANGÈRES

**49 k€** pour  
**55 PROJETS**  
FINANCÉS  
PAR LE FSDIE\*

**169 167 €**  
DE CVEC

**10 000 €**  
DE SUBVENTION  
POUR LE BUREAU  
DES SPORTS

**30 000 €**  
DE SUBVENTION  
POUR  
L'ASSOCIATION  
DES ÉTUDIANTS

**27 555 €**  
POUR L'AIDE  
PSYCHOLOGIQUE



\* Fonds de Solidarité et de Développement des Initiatives Étudiantes

# FONDATION UTBM

## LA TECHNOLOGIE QUI DONNE ENVIE !



### Devenez mécène de la Fondation UTBM

Adhérez à la Fondation UTBM pour valoriser  
les métiers d'ingénieur, pour toutes et tous,  
dès le collège. → [fondation.utbm.fr](https://fondation.utbm.fr)

