

INVITATION PRESSE

SEPTEMBRE 2025

Couleurs d'avenir

la rentrée 2025 à l'Université
de technologie de Belfort-Montbéliard



UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Portée par des projets d'envergure, l'UTBM affirme son rôle clé dans l'enseignement supérieur, en Bourgogne-Franche-Comté et en Europe. La direction vous invite à découvrir ses priorités pour l'année : développement de l'intelligence artificielle, coopérations industrielles et scientifiques, transition énergétique et innovations pédagogiques.

Lundi 1 septembre à 14h00

Campus de Sevenans (amphi P108)

Rentrée solennelle des 300 étudiants «Tronc commun»

(nouveaux bacheliers)

Axe : la diversité des profils des jeunes bacheliers
et des ambitions au sein de l'UTBM

Jeudi et vendredi 4 et 5 septembre

Campus de Sevenans (amphi P108)

Master Class sur l'Intelligence artificielle

Conférences et ateliers à destination de 300 étudiants ingénieurs UTBM, de personnels et d'enseignants du lycée des Huisselets à Montbéliard et de partenaires de la CCI de Belfort.

Axe : deux jours d'échanges inédits sur l'éthique, la performance et la régulation des intelligences artificielles dans nos vies et notre université.
<https://www.utbm.fr/masterclass-de-rentree-intelligence-artificielle/>

Vendredi 5 septembre à 14h00

Campus de Sevenans en extérieur

Le sens de la fête : simulation d'accident de la circulation

Orchestrée par une équipe professionnelle de cascadeurs.

Ces mises en situation seront suivies d'une intervention coordonnée des services de secours (SIDS 90) et des forces de l'ordre (Gendarmerie Nationale), incluant des démonstrations de sécurisation de la zone et de désincarcération de blessés.

Des stands pédagogiques, installés en amont et en aval de ces simulations, permettront aux étudiantes et étudiants d'échanger de manière privilégiée avec les acteurs engagés dans la prévention et le secours : sapeurs-pompiers, gendarmes, formateurs aux premiers secours, etc. **En présence du Préfet du Territoire de Belfort.**

Contact presse // François JOUFFROY
Directeur de la communication // Tél. 06 84 96 69 04

CHIFFRES CLEFS UTBM

- 2500 étudiants en formation d'ingénieur, masters et doctorat
- 200 enseignants et enseignants-chercheurs
- 7 équipes de recherche
- 328 projets de recherche en 2024

1 DIPLOME D'INGÉNIEUR
AVEC 7 SPÉCIALITÉS

3 MENTIONS DE MASTER

2 ÉCOLES DOCTORALES
AVEC 11 SPÉCIALITÉS
DE DOCTORAT

L'UTBM est membre de

- la Conférence des Grandes Écoles
- la Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieur
- France Universités,
- Membre du Groupe UT
- Etablissement composante de l'Université Marie et Louis Pasteur



DOSSIER DE PRESSE



SEPTEMBRE 2025

Couleurs d'avenir

la rentrée 2025 à l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard : Une rentrée universitaire sous le signe de la pluralité des dynamiques : pédagogiques, scientifiques et internationales

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

DOSSIER PRESSE

SEPTEMBRE 2025

Couleurs d'avenir

la rentrée 2025 à l'Université
de technologie de Belfort-Montbéliard



UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Une rentrée universitaire sous le signe de la pluralité des dynamiques : pédagogiques, scientifiques et internationales

Une rentrée pour accueillir, former, accompagner : près de **800 primo-entrants à l'UTBM**

• En cette rentrée universitaire de septembre 2025, l'UTBM s'apprête à accueillir près de **800 étudiantes et étudiants entrant pour la première fois dans l'établissement**, témoignant de l'attractivité durable de ses formations d'ingénieur, de master et de doctorat, dans une logique résolument professionnalisante et adossée à une recherche d'excellence.

• Parmi eux, **300 intègrent le cycle préparatoire post-baccalauréat**, pour un cursus intégré de cinq ans, destiné à former des ingénieures et ingénieurs ancrés dans les réalités industrielles, sensibles aux enjeux de transition technologique, numérique et écologique.

• **300 autres rejoignent directement l'un des neuf parcours du cycle ingénieur**, répartis entre cinq filières sous statut étudiant (dans les disciplines suivantes : « mécanique et ergonomie », « mécanique », « génie industriel », « informatique » et « énergie et génie électrique ») et quatre sous statut d'apprenti (dans les disciplines suivantes « mécanique et transport », « logistique industrielle », « informatique » et « énergie et génie électrique »).

Par ailleurs, une **centaine de nouveaux étudiants rejoignent l'un des masters** spécialisés proposés par l'UTBM, dans des domaines qui croisent les grandes transitions à l'œuvre — entrepreneuriat et innovation, affaires industrielles internationales, ingénierie des systèmes complexes et informatique.

À ce vivier s'ajoutent une **vingtaine de doctorantes et doctorants** débutant leur thèse dans l'un des laboratoires de l'établissement, intégrés dans des réseaux de recherche nationaux et internationaux.

Enfin, la **nouvelle promotion de l'école Espéra SBARRO** — formation en design automobile, centrée sur le style et le prototypage — vient enrichir la diversité des profils et des ambitions au sein de l'UTBM.

CHIFFRES CLEFS UTBM

- 2500 étudiants en formation d'ingénieur, masters et doctorat
- 200 enseignants et enseignants-chercheurs
- 7 équipes de recherche
- 328 projets de recherche en 2024

1 DIPLÔME D'INGÉNIEUR AVEC 7 SPÉCIALITÉS

3 MENTIONS DE MASTER

2 ÉCOLES DOCTORALES AVEC 11 SPÉCIALITÉS DE DOCTORAT

L'UTBM est membre de

- la Conférence des Grandes Écoles
- la Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieur
- France Universités,
- Membre du Groupe UT
- Etablissement composante de l'Université Marie et Louis Pasteur



DOSSIER PRESSE

Rentrée universitaire 2025-2026 à l'UTBM : Couleurs d'avenir

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

• Ces étudiantes et étudiants viennent de toute la France, des grandes métropoles aux territoires ruraux, mais également de l'étranger pour près d'un sur cinq. **Plus de soixante nationalités sont représentées**, conférant à l'UTBM une dimension interculturelle féconde, propice à la créativité, à l'ouverture et à l'innovation.

Une rentrée sous le signe de **l'intelligence artificielle** : former, innover, encadrer

• Depuis près de trente ans, l'UTBM a fait le choix de placer l'intelligence artificielle (IA) au cœur de son **projet académique**, en articulant enseignement, recherche et encadrement des usages.

• Sur le plan pédagogique, l'établissement forme depuis plus de deux décennies des ingénieures et ingénieurs spécialisés dans les domaines de l'informatique, de l'automatisation, des systèmes intelligents et de la data science. Ces formations, constamment renouvelées, anticipent les mutations des métiers et les attentes des secteurs industriels et numériques. Nouvelle étape cette année : **une master class sur l'IA** sera proposée deux fois par an à l'ensemble de la communauté universitaire, dans une démarche de démocratisation des savoirs technologiques. Étudiants, personnels enseignants, chercheurs, agents administratifs et techniques, mais aussi partenaires économiques et territoriaux seront invités à y participer. L'ambition : permettre à chacun de disposer d'un socle de compréhension partagé sur les enjeux épistémologiques, technologiques, éthiques et réglementaires de l'intelligence artificielle, afin de favoriser une appropriation critique et constructive.



• Sur le plan scientifique, la rentrée est marquée par le **lancement officiel du programme ALISON++, fruit d'une coopération entre l'UTBM, le CHU de Besançon et l'entreprise CISTEO Medical**. Doté d'un budget de 4 millions d'euros sur quatre ans, ce projet de recherche appliquée ouvre la voie à une véritable rupture technologique : concevoir un système intelligent d'aide à la décision médicale, capable d'optimiser et de sécuriser la gestion des sédations profondes en réanimation. Ce projet s'inscrit dans une lignée de recherches menées par l'établissement autour de l'IA appliquée aux soins hospitaliers et au suivi à domicile, renforçant les liens entre technologie, éthique du soin et innovation responsable.

• Enfin, l'UTBM publiera en septembre sa **charte de l'intelligence artificielle**, ainsi qu'un guide d'usage destiné à encadrer la pratique quotidienne de ces outils. Cette démarche promeut un usage éthique et maîtrisé des technologies, fidèle à la responsabilité que porte l'université dans l'accompagnement des grandes transitions sociétales.

DOSSIER PRESSE

Rentrée universitaire 2025-2026 à l'UTBM : Couleurs d'avenir

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Une rentrée tournée vers le monde : mobilité, accueil et coopération au cœur du projet international

• La rentrée universitaire 2025 consacre une dynamique internationale renforcée, qui demeure l'un des piliers fondateurs du projet de l'UTBM. L'ouverture à l'international s'exprime d'abord dans la grande diversité des origines géographiques de ses étudiantes et étudiants, avec plus de 60 nationalités représentées, mais également dans la richesse des partenariats, des programmes de mobilité et des coopérations académiques. Cette ambition s'enracine dans la conviction que l'internationalisation des parcours, des idées et des expériences constitue un levier essentiel de formation et de transformation.



• Cette dynamique a été récemment reconnue au plus haut niveau par l'**obtention du label « Bienvenue en France », au niveau 3 étoiles**, soit le plus haut niveau de labellisation attribué par Campus France. Ce label, délivré pour une durée de quatre ans, atteste de la qualité de l'accueil réservé aux étudiantes et étudiants internationaux dans les établissements d'enseignement supérieur français. Il évalue notamment les dispositifs d'accompagnement (logement, démarches administratives, intégration sociale et culturelle), la lisibilité de l'offre de formation et la qualité des services proposés en anglais. Cette reconnaissance valorise les efforts constants de l'UTBM pour faire de l'accueil une politique active, structurée et inclusive.

• L'année 2025 verra également le **lancement d'un nouveau programme ERASMUS KA 171** (« mobilités internationales entrantes et sortantes »), venant s'ajouter aux multiples mécanismes d'échanges académiques déjà en vigueur. Ces dispositifs permettent un accompagnement financier significatif des étudiantes et étudiants partant en semestre d'études à l'étranger, une expérience désormais obligatoire pour toute obtention du diplôme d'ingénieur UTBM. L'établissement se distingue sur ce point à la fois à l'échelle régionale et nationale : il est le premier bénéficiaire de bourses ERASMUS en Franche-Comté et figure au 38e rang, sur 972 établissements français, en termes de soutien européen à la mobilité sortante.

• À cette politique ambitieuse de mobilité individuelle s'ajoute le développement actif de partenariats structurants, notamment par la voie des accords de double-diplômes. À la rentrée 2025, **trois nouvelles conventions de double-diplôme entreront en vigueur** avec l'Université de Sherbrooke, au Canada, permettant à des élèves-ingénieurs de compléter leur parcours UTBM par une année supplémentaire dans l'établissement partenaire, et d'obtenir ainsi deux diplômes reconnus internationalement. Plus de 25 accords de double-diplômes sont désormais en vigueur, en lien avec des établissements partenaires en Europe, en Amérique du Nord et en Asie, et constituent un levier majeur de valorisation académique et professionnelle pour les diplômés.

DOSSIER PRESSE

Rentrée universitaire 2025-2026 à l'UTBM : Couleurs d'avenir

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

- Enfin, cette rentrée est également marquée par l'obtention d'un financement européen ERASMUS de type KA 220 (« Partenariats de coopération dans l'enseignement supérieur »), à hauteur de 400.000 €, destiné à accompagner la **diffusion européenne de l'approche pédagogique CRUNCH Time**, développée par l'UTBM. Ce projet collaboratif associe à l'UTBM trois universités partenaires européennes : Haute Ecole Louvain en Hainaut (Belgique), University of Applied Science – Windersheim (Pays-bas) et Dalarna University – Högskolan (Suède). Il vise à expérimenter et codévelopper de nouvelles pratiques d'apprentissage actif, centrées sur la simulation de gestion de projets d'innovation dans un contexte technologique complexe. Il renforce la dimension européenne de la transformation pédagogique portée par l'UTBM. Il consacre la pertinence du dispositif CRUNCH Time déployé dans l'établissement depuis 2017.
- À travers l'ensemble de ces actions - accueil, mobilité, double-diplômes, coopérations pédagogiques-, l'UTBM affirme avec constance sa volonté de former des ingénieures et ingénieurs ouverts sur le monde, conscients des enjeux globaux et capables d'agir dans des environnements multiculturels exigeants.

Une rentrée sous le signe du renouvellement de la chaire industrielle **GE Vernova × UTBM** pour trois années supplémentaires

- Dans la continuité de notre partenariat historique, l'UTBM a le plaisir d'annoncer le **renouvellement de sa chaire industrielle avec GE Vernova**, pour une nouvelle séquence de trois années, à compter de septembre 2025. Cette chaire, dédiée aux solutions énergétiques de demain, repose sur une collaboration scientifique et pédagogique exemplaire entre l'UTBM et GE Vernova, acteur industriel majeur engagé dans la transition énergétique.



- Depuis sa création, la chaire mobilise annuellement environ 20 intervenants vacataires de GE Vernova qui dispensent plus de 400 heures de cours, travaux dirigés et pratiques, participent à l'encadrement de projets étudiants et assurent un lien étroit avec les filières d'apprentissage et d'embauche. Chaque année, de nombreux apprentis et stagiaires UTBM intègrent les sites GE locaux, consolidant la transition entre formation et insertion professionnelle.

- Pour cette nouvelle tranche, l'ambition scientifique et technologique reste intacte : poursuivre la co-construction de contenus pédagogiques, renforcer les dynamiques de recherche dans les domaines de l'hydrogène décarboné, de la digitalisation industrielle, de l'usine du futur et des systèmes énergétiques intelligents. L'objectif est d'accroître la capacité d'incubation de projets structurants, en conjuguant savoir-faire académique et expertise industrielle, au service des transitions écologiques et numériques

- Cette prolongation constitue un témoignage de confiance mutuelle et de valeurs partagées : renforcement des compétences, accompagnement vers l'emploi qualifié et co-construction d'une vision technologique durable. Elle affirme l'attachement de l'UTBM à un modèle d'enseignement ancré dans les réalités de l'industrie d'aujourd'hui et de demain.

DOSSIER PRESSE

Rentrée universitaire 2025-2026 à l'UTBM : Couleurs d'avenir

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

• Nous sommes également heureux d'annoncer que dans les prochaines semaines, une nouvelle chaire industrielle sera mise en œuvre en partenariat avec un industriel majeur, dont la nature, les objectifs et le champ d'application seront dévoilés très prochainement. Afin de poursuivre le développement de collaborations structurantes et innovantes, cette future chaire viendra compléter et étendre le réseau d'alliances et d'initiatives scientifiques de l'UTBM.

Une rentrée de **transition patrimoniale et énergétique**

• Engagée dans une politique volontariste de sobriété énergétique et de modernisation de ses infrastructures, l'UTBM poursuit sa transformation immobilière avec l'ouverture d'un chantier majeur sur le site de Sevenans.

• Après plusieurs opérations conduites sur le site de Belfort ces dernières années, c'est désormais le bâtiment PONT, emblématique par son architecture enjambant la rivière Savoureuse et représentant près d'un tiers du parc bâti de l'UTBM, qui entre en phase de rénovation. Construit dans les années 1990, ce bâtiment va faire l'objet de travaux d'ampleur sur une durée estimée à deux ans, organisés en trois tranches successives.



• La première tranche, engagée dès septembre 2025, mobilise 4 M€ de financements (État, Région, Grand Belfort) pour la réfection complète de la toiture-terrasse et l'installation de 70 kW crête de panneaux photovoltaïques, dont la production sera entièrement autoconsommée sur site.

• La deuxième tranche, prévue début 2026, concernera l'isolation de la façade nord, avec remplacement intégral des menuiseries extérieures, pour un budget de 2 M€.

• La troisième tranche, programmée pour la suite de l'année, traitera la façade sud, sur un périmètre technique équivalent.

• Outre les économies d'énergie attendues, ces travaux contribueront à améliorer la résilience thermique estivale, devenue un enjeu de confort et de santé publique. Ces efforts s'inscrivent dans un plan global de réduction de l'empreinte carbone de l'établissement. En une décennie, les consommations de chauffage sur les 64 000 m² du patrimoine bâti de l'UTBM ont diminué de 38 %, sans compromettre la qualité des espaces d'étude, de recherche et de vie universitaire.

DOSSIER PRESSE

Rentrée universitaire 2025-2026 à l'UTBM : Couleurs d'avenir

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Une rentrée de transmission institutionnelle

- Cette rentrée universitaire 2025 marque un moment charnière dans la gouvernance de l'établissement.
- Elle est, d'une part, la première rentrée de Virginie FICHTER, nouvelle directrice générale des services de l'UTBM, issue de la Collectivité européenne d'Alsace.
- Elle constitue, d'autre part, la dernière rentrée universitaire de Ghislain MONTAVON en tant que directeur de l'établissement, sa dixième année : son second mandat arrivera à son terme en effet le 31 août prochain. Le processus de désignation de son ou sa successeur(e) sera engagé au début de l'année 2026, pour une nomination par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche durant l'été prochain, sur proposition du Conseil d'administration de l'UTBM.



Contact presse // François JOUFFROY
Directeur de la communication // Tél. 06 84 96 69 04
