

# RAPPORT ANNUEL 2016

**UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD**

[www.utbm.fr](http://www.utbm.fr)



# sommaire

**4-5** L'UTBM en concentré

**6-9** Retour sur 2016

**10-13** CONSTRUIRE

*Powered by  
Projects*

**14-17** TRANSMETTRE

*Powered by  
Atypical Knowledges  
and Soft Skills*

**18-19** IMAGINER

*Powered by  
Innovation*

**20-21** CONNECTER

*Powered by  
Enriching Synergies*

**22-23** PARTAGER

*Powered by  
Community*

# 2016

## UN REGARD DIFFÉRENT SUR LE MONDE

L'année 2016 fut une période particulière pour l'UTBM, qui a vécu au rythme des différentes élections pour le renouvellement de ses instances. Année charnière, de transition, mais aussi de changements importants, vers un nouvel avenir.

Grâce au travail des équipes, la direction précédente passe les commandes d'un établissement fonctionnel et sain financièrement. Il fut réalisé durant cette année l'un des meilleurs exercices financiers de l'UTBM, donnant les marges permettant un réinvestissement en RH et en projets innovants, nécessaires pour créer son avenir et consolider sa position.

L'UTBM a été récompensée par d'excellents classements parmi les écoles d'ingénieur françaises, mettant en exergue son ADN atypique et sa richesse en tant qu'Université de Technologie à l'international. Grâce aux efforts collectifs, des résultats exceptionnels furent obtenus auprès de la CTI : le renouvellement des habilitations à délivrer des diplômes d'ingénieur pour la durée maximale de six ans, ainsi que la certification européenne EUR-Ace. L'UTBM est une magnifique fabrique d'ingénieurs technologues, reconnue et certifiée, qui possède un véritable potentiel dans le panorama académique et scientifique. Il convient de le faire grandir à sa mesure.

Le projet SYNERGIE proposé par la nouvelle direction pour l'UTBM offre une dynamique innovante, viable et tournée vers l'avenir. Cette vision stratégique respecte son ADN en renouant avec le modèle des UT. Elle redonne également du sens aux trois sites, en les réorganisant en pôles thématiques lisibles et visibles, en parallèle de la réorchestration de la recherche initiée en 2015. Elle ouvre également les voies pour que les synergies entre la recherche et l'enseignement soient plus grandes, ainsi qu'à l'extérieur, en augmentant la porosité avec les milieux socio-économiques, en tant que partenaire à part entière de l'établissement.

L'objectif est important, mais le chemin pour y arriver l'est tout autant. C'est pourquoi l'intelligence collective est au cœur de SYNERGIE, qui est façonné au fur et à mesure par des temps forts d'échanges au sein de la communauté. Ce projet est celui de l'établissement, ainsi que son avenir. *Let's be powered by technology\* !*

*\*Soyons animés par la technologie !*

# L'UTBM EN CONCENTRÉ

# 409 PERSONNELS

## 1 PROJET D'ÉTABLISSEMENT SYNERGIE

197  
enseignants  
& enseignants-chercheurs

212  
personnels  
administratifs  
& techniques

La suite  
mathématique  
proposée à l'UTBM

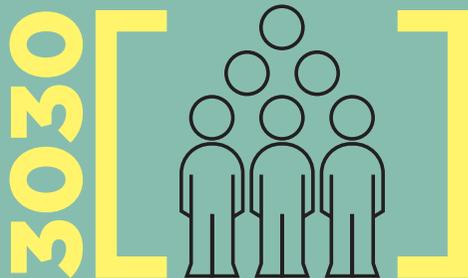
9 Spécialités  
d'ingénieur

5 Mentions  
de master

8 Spécialités  
de doctorat



\*sur 206 établissements au total



272 APPRENTI-ES  
122 ÉTUDIANT-ES EN MASTER  
132 DOCTORANT-ES

## ESPRIT JEUNE (S)!

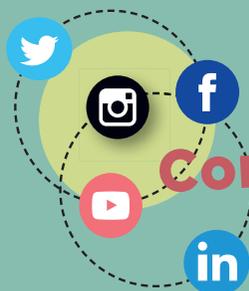
15 ans,  
l'âge du plus jeune  
élève ingénieur

43 ans,  
moyenne d'âge  
du personnel  
VS 47 ans  
en national

# 2 000 000 €



solde budgétaire  
pour un budget  
de 35 000 000 €



## Connectée!

+ 12 000 followers  
sur LinkedIn  
+ 8 000 fans  
sur Facebook  
3<sup>e</sup> école d'ingénieur  
sur Instagram



accréditation maximum  
accordée par la CTI  
pour nos enseignements



# 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



**250** clouds composent le datacenter de l'UTBM, avec 100 serveurs physiques en place

**423 UV**

différentes enseignées par un aux étudiant-e-s ingénieur-e-s en formation initiale.

**TOP 10**

Des meilleures formations d'ingénieur post-bac en France

Classement Usine Nouvelle 2016

n° **1**

École d'ingénieur en formation post-bac pour son ouverture à l'international

Palmarès L'Etudiant

**+3000** ENTREPRISES PARTENAIRES

**340** PROJETS DE RECHERCHE

**10**

semaines pour réaliser un prototype fonctionnel à l'échelle 1 à l'école Espera Sbarro



**+140** universités partenaires sur les 5 continents

**335**

semestres d'études & de stages effectués à l'étranger



**+115%**

de contrats P2I\* vs 2015

**360** contrats de valorisation

dont **+90%** avec des partenaires privés

We ♥ green !

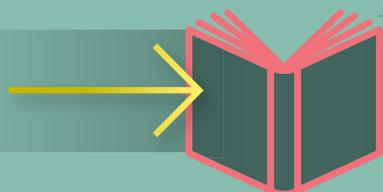
**-50%**

DE PAPIER A4 ACHETÉ DEPUIS 2010

**17**

**75 CLUBS**

proposant des activités toute l'année à la communauté



**+5000**

usagers accueillis dans les 2 bibliothèques principales chaque mois

**Promotions** depuis la création de l'UTBM en **1999**

Chiffres clés au 31 décembre 2016

\* Projet Innovant Industriel, une des singularités de l'UTBM où les étudiants travaillent en équipe sur une situation professionnelle réelle confiée par une entreprise ou un laboratoire de recherche.

# RETOUR SUR 2016

## Classement

SMBG :  
L'UTBM  
15<sup>e</sup> pour la spécialité  
Écoles d'ingénieurs  
généralistes - Post bac

**01**



**Journée  
Portes  
ouvertes**

**16**

**01**

## 22<sup>e</sup> Convention du Troll Perché

**06**

**07**

**02**

## Prix de l'innovation au Challenge Arcelor Mittal Auto

**11**

**02**



**Remise des  
diplômes DEUTEC  
et journée portes  
ouvertes**

**12**

**03**

## Fondation

Nomination du président  
Emmanuel Brugger,  
Directeur Général  
de CRISTEL SAS

**24**

**03**



## Semaine des Arts et de la Culture à l'UTBM

**29**

**03**

**07**

**04**

## Cérémonie & concours

> Cérémonie  
en l'honneur  
des docteurs 2015  
> Finale régionale du  
concours «Ma thèse  
en 180 secondes»

**8**

**04**

**22**

**01**

## Comue

Obtention  
de l'I-SITE BFC



**8**

**10**

**02**



## ESPERA Sbarro

Salon international  
de l'automobile  
de Genève

**3**

**13**

**03**

International  
Conférence on Renewable  
Energy (ICREGA)



**24**

**03**

## ATELIERS Cuisinez malin

4 ateliers de cuisine  
animés par  
la mutualité française  
& le CROUS

**24**

**03**

## Conférence

Michel Butor  
« Regard d'un écrivain  
sur la technologie  
et la société »



**14**

**04**

Cérémonie de remise  
des diplômes de la  
**FORMATION  
CONTINUE**





**11<sup>e</sup> édition  
du Festival  
du Film d'1 Jour**

05

08

05

**Innov'eggs  
game 2016**

12

05

**24h de l'innovation**

*9<sup>e</sup> édition en partenariat avec le  
Pôle Numérique de Bourgogne  
Franche-Comté*

24

25

05

**Élections des  
Vice-Présidents**

*du Conseil des études  
et de la vie universitaire  
(CEVU)*

09

06



**ESPERA Sbarro**

*Remise des diplômes  
& fête de fin d'année*

25

06



9

26

05

**Exposition**

*« Infinités Plurielles »*



13

16

05

**FIMU**

*30<sup>e</sup> Festival de Musique  
Universitaire de Belfort  
créé par l'UTBM*

17

05

**Journée mondiale  
contre  
l'homophobie  
& la transphobie**

*Partenariat  
avec le festival  
«Libres Regards»  
& Amnesty International*



26

05

**4<sup>e</sup> édition du  
FESTIV'UT**

*Festival des talents de  
l'UTBM ouvert à tous*

08

10

06

**Petits-Déjeuners  
de DOCEO,  
l'association des  
doctorants UTBM**



4

8

07

**École d'été**

*International Summer  
School on PEM Fuel  
Cell Systems (FLab et  
département Energie)*

## Groupe UT

Séminaire annuel  
à Sevenans

29

30

08



Prévention  
routière  
«Le sens  
de la fête»

09

09

fin

08

## Welcome Weeks

Accueil des étudiants  
internationaux  
par les étudiant-es UTBM



01

09

## Nouveau Directeur

Prise de fonction de  
Ghislain Montavon



08

09

## CTI

Renouvellement  
de l'accréditation  
pour 6 ans  
pour l'ensemble de  
nos diplômés d'ingénieur



17

09

## 1<sup>ère</sup> course relais UTBM au Techn'hom



15

16

10

## L'UTBM fête la science !

Fête de la science :  
l'UTBM sous le signe  
de la mobilité



**ASSIDU**  
Afterwork

06  
10



**Exposition**  
Vernissage  
de l'exposition  
«Guernica» de Picasso  
en bibliothèque

13  
10

14  
10

**TEDxBelfort**  
Partenaire dès la création de  
l'événement porté par la CCI90,  
l'UTBM met ses ressources  
au service de ce beau projet



**32<sup>e</sup> Congrès  
industriel  
UTBM**

20  
10

19  
11

**Diplômation**

16<sup>e</sup> Cérémonie de remise  
des diplômes  
& Gala de prestige



**Colloque**

3<sup>e</sup> colloque  
franco-suisse  
de la Communauté  
du Savoie

01  
12

06  
12

**Rencontre**

Océane Charret-Godard  
VP Région Bourgogne  
Franche-Comté à la  
rencontre des étudiants  
et des chercheurs



**Santé / BU**  
Journée  
mondiale de lutte  
contre le SIDA

08  
12

15  
12

**Classement**

Palmarès L'Étudiant 2017  
UTBM 1<sup>ère</sup> école post  
bac pour son ouverture  
internationale

**Élection**  
Yvan Lambert  
(Directeur PSA  
Sochaux-Belchamp),  
Nouveau Président  
du Conseil d'Administration

16  
12

2016



# CONSTRUIRE

*Powered by Projects*

## UN REGARD DIFFÉRENT SUR L'AVENIR

Véritable année de transition, 2016 a été marquée par de nombreux changements au sein de l'UTBM, à commencer par le renouvellement de ses instances, dont la nouvelle présidence du conseil d'administration par Yvan Lambert (PSA) et la nomination d'un nouveau directeur, lui-même issu de l'établissement, Ghislain Montavon. Celui-ci succède à Pascal Brochet, à la tête de la direction depuis 2011, et propose une nouvelle dynamique vitale pour l'UTBM autour du nouveau projet stratégique de l'établissement, SYNERGIE. Une véritable vision d'avenir qui réaffirme l'excellence de l'UTBM en tant qu'école d'ingénieur d'exception.

## PARI RÉUSSI SUR LES ÉVOLUTIONS ORGANISATIONNELLES

Suite au passage aux RCE<sup>1</sup> de l'établissement et grâce au travail remarquable des équipes, l'UTBM a développé des compétences de pilotage plus importantes. Première année budgétaire en mode GBCP<sup>2</sup> avec la création d'une équipe dédiée, l'exercice financier 2016 est l'un des plus remarquables : validé sans réserve par la Cour des Comptes pour la 2<sup>e</sup> année consécutive, et procurant des bénéfices de plus de 2 M€ qui seront réinvestis dans des campagnes d'emploi et des axes du projet SYNERGIE.

Plusieurs dispositifs RH ont été déployés à destination de notre masse salariale stable : la mise en place d'un système global d'amélioration et d'harmonisation du régime indemnitaire des BIATSS, le développement des PPCR<sup>3</sup> et la préparation de la mise en œuvre de la GPEC<sup>4</sup>, avec des indicateurs sociaux de plus en plus fiabilisés.

Afin de bénéficier d'un cadre accessible, sécurisé et agréable, d'importants travaux sont réalisés en continu pour la préservation du patrimoine de l'établissement. En tant qu'Université de technologie, l'UTBM se doit également de proposer des outils modernisés et en adaptation constante aux nouveaux usages.

<sup>1</sup> responsabilités et compétences élargies

<sup>2</sup> gestion budgétaire et comptable publique

<sup>3</sup> parcours professionnels carrières et rémunérations

<sup>4</sup> gestion prévisionnelle des emplois et des compétences

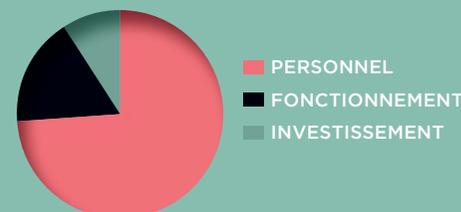
## CHIFFRES CLÉS

**1** projet d'établissement SYNERGIE



**1 NOUVEAU DIRECTEUR** & des instances renouvelées

## RÉPARTITION DES DÉPENSES



**+ 2,381 M€**  
Résultat comptable de l'exercice

**BUDGET**  
**35M€** de dépenses pour **37M€** de recettes



**1<sup>ère</sup>** année budgétaire en mode GBCP\*

**197** enseignants, enseignants-chercheurs & **212** personnels administratifs et techniques

## MASSE SALARIALE

**385,2** ETPT\*\*  
**484** jours de formation



**63 000 m<sup>2</sup>** de locaux & d'équipements

**621 k€** investis en patrimoine

pour la sécurité et un cadre de vie amélioré

\* gestion budgétaire et comptable publique

\*\* Equivalent Temps Plein Travaillé

# GOUVERNANCE & INSTANCES

Composition au 16 décembre 2016

## PILOTAGE

**Ghislain MONTAVON**, directeur

**Philippe ZILLIOX**, directeur général des services

**Sandrine PASTANT**, directeur général des services adjointe

**Fabienne PICARD**, formation et pédagogie

**Heather COOPER**, relations internationales

**Vincent HILAIRE**, recherche, études doctorales et innovation

**David BOUQUAIN**, relations entreprises

## LES DIRECTIONS DES DÉPARTEMENTS DE FORMATION D'INGÉNIEURS

**Hugues BAUME**, Ergonomie, design et ingénierie mécanique

**Abdesslem DJERDIR**, Énergie

**Alexis FLESCHE**, Tronc commun

**Samuel GOMES**, Génie mécanique et conception

**Laurent HEYBERGER**, Humanités

**Frédéric LASSABE**, Informatique

**Pierre-Alain WEITE**, Ingénierie et management des systèmes industriels

## LES AUTRES INSTANCES

→ Conseil Scientifique (CS)

→ Conseil des Études et de la Vie Universitaire (CEVU)

→ Comité Technique (CT)

→ Comité de Direction (CD)

→ Comité Hygiène, Sécurité et Conditions de Travail (CHSCT)

→ Conseil d'Orientation Stratégique du Système d'Information (COSSI)

→ Conseil documentaire (CDoc)

## LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Composition au 16 décembre 2016

### Président

Yvan LAMBERT, Directeur PSA Sochaux-Belchamp

#### 15 Personnalités extérieures nommées

##### 5 représentants désignés par les collectivités locales

**| Eric KOEBERLE,**  
Vice-Président Conseil Départemental du Territoire de Belfort

**| Luc BARDI,**  
Conseiller régional délégué du Conseil Régional de Bourgogne Franche-Comté

**| Damien MESLOT,**  
Président de la Communauté d'agglomération belfortaine

**| Virginie CHAVEY,**  
représentante de Pays de Montbéliard Agglomération

**| Jean-Luc GUYON,**  
Conseiller départemental du Doubs

##### 3 personnalités désignées à titre personnel

**| Brigitte BACHELARD,**  
Directrice générale de la Haute École Arc Suisse

**| Marc LEURETTE,**  
Délégué Régional EDF en Bourgogne Franche-Comté

**| 1 siège vacant**

##### 1 représentant des grands services publics

**| Anne FALANGA,**  
Adjointe au directeur des applications militaires du CEA, chargée des affaires générales

##### 5 Représentants des activités économiques

**| Yvan LAMBERT,**  
Directeur PSA Sochaux-Belchamp

**| Christophe FRAPPART,**  
Ingénieur projet GE Power

**| Alain COURAU,**  
Directeur d'Alstom Transport Belfort

**| Jacques JAECK,**  
Représentant de la Chambre de Commerce et de l'Industrie du Territoire de Belfort

**| François CORTINOVIS,**  
Directeur M-PLUS Group, Représentant de la Vallée de l'Énergie

##### 1 représentant désigné au titre des associations scientifiques et culturelles

**| Didier KLEIN,**  
Directeur du Pavillon des Sciences

##### 3 invités permanents

**| Jacques BAH,**  
Président de l'Université de Franche-Comté

**| Pierre KOCH,**  
Directeur de l'Université de Technologie de Troyes

**| Brigitte DUCRUEZ-BERNARD,**  
Directrice Générale Innovation du pôle de compétitivité Véhicule du Futur

##### 15 représentants élus

##### 8 représentants des enseignants et enseignants-chercheurs

**| Pierre LAMARD,**  
Professeur des Universités

**| Cécile LANGLADE,**  
Professeur des Universités

**| Abdallah EL MOUDNI,**  
Professeur des Universités

**| Marie-Pierre PLANCHE,**  
Maître de Conférences

**| Nicolas GAUD,**  
Maître de Conférences

**| Florence BAZZARO,**  
Maître de Conférences

**| Corinne MIRABEL GRAFF,**  
Enseignant

**| Gilles BERTRAND,**  
Enseignant

##### 3 représentants des personnels administratifs et techniques

**| Olivier LAMOTTE,**  
BIATSS

**| Vincent GACHOT,**  
BIATSS

**| Agnès GRANDMOUGIN,**  
BIATSS

##### 4 représentants des étudiants

**| Julien MAROLLEAU**

**| Marie GUERDER**

**| Tom GONZALEZ**

**| Charlotte DUFAUT**

A photograph of two men in a classroom or office setting. The man on the left has dark hair and is looking towards the camera with a slight smile. The man on the right has reddish hair and is looking down at a screen. A semi-transparent red box is overlaid on the image, containing the text 'TRANSMETTRE' and a subtitle.

# TRANSMETTRE

*Powered by Atypical Knowledges  
and Soft Skills*

## UN REGARD DIFFÉRENT SUR LE MÉTIER D'INGÉNIEUR

L'enseignement à l'UTBM est à l'image de cet établissement singulier, à la fois Grande École et Université de Technologie. Ici, nous apprenons à nos élèves ingénieur-es à être au monde, en acquérant du savoir certes, mais aussi du savoir-faire et du savoir-être, pour une forte adaptabilité dans leur futur poste. Nous formons des technologues, solidaires et citoyens du monde. C'est pour cela qu'un quart des enseignements annuels obligatoires sont des sciences humaines et sociales.

Notre atypisme se cultive également par :

- la possibilité d'un parcours à la carte pour chaque élève, en tant qu'acteur de sa formation ;
- une expérience à l'international, nécessité absolue dans notre société actuelle, avec des mobilités sortantes en augmentation ;
- la multiplication des projets et du travail en équipe, pour acquérir une forte capacité à manager des systèmes complexes en conditions réelles.

L'UTBM possède une approche unique de la technologie qu'elle transmet aux travers de ses outils pédagogiques. Notre objectif est d'augmenter encore plus l'interdisciplinarité et le flux d'échange entre notre recherche et nos formations, afin de proposer des contenus et des pratiques innovants décloisonnés, toujours plus à la pointe de la technologie.

A la fin de son cursus, c'est une forte employabilité qui est offerte à nos futur-es ingénieur-es « tout terrain » : plus de 50% d'entre eux ont une proposition de contrat avant même la fin de leur formation.

## UNE FORMATION PLÉBISCITÉE, AUX ACCRÉDITATIONS RENOUVELÉES

Quatrième formation d'ingénieur post-bac en France, l'UTBM a été à nouveau accréditée pour 6 ans par la CTI<sup>1</sup>, soit la durée maximale. Son habilitation à délivrer des titres d'ingénieur porte sur ses 9 spécialités. Il en est de même pour le renouvellement de son label international Eur-Ace.

Forte de son succès, l'année 2016 marque pour l'UTBM un renforcement de ses effectifs en tronc commun, une progression constante du nombre de diplômés et une forte augmentation des étudiants en apprentissage, qui a le vent en poupe auprès des étudiant-es et des employeurs.

Toujours soucieuse de proposer des formations pointues, l'UTBM est actuellement en cours de refonte de ses mentions de master avec quelques nouveautés, à partir de septembre 2017. Concernant les doctorats, les huit spécialités sont maintenues et sont regroupées en gestion à partir de 2017 au sein de la Comue UBFC et son collège doctoral.

<sup>1</sup>Commission des titres de l'ingénieur

# PARCOURS DE L'ÉTUDIANT-E INGÉNIEUR-E

Une formation sur mesure & à l'international, à forte employabilité

## Qui sont-ils ?



44% **GRAND EST**  
puis Ile-de-France

20% **D'ÉTUDIANT-ES ÉTRANGERS**



+50 nationalités

# 3030

## étudiant-es en 2016



1 étudiant sur 5 est une **femme**

## Que font-ils ?

**2 679**  
étudiant-es en formation d'ingénieur-e



**122**  
étudiant-es en master

**97**  
stagiaires de la formation continue

**272**  
étudiant-es ingénieur sous statut apprenti

**6**  
sont étudiant-es-entrepreneurs

**26**  
élèves à l'école ESPERA SBARRO

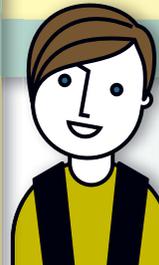
## Le cursus

→ **+850**  
nouveaux étudiant-es ingénieur-e  
(bac à bac +3)

CYCLE PRÉPARATOIRE

1<sup>ère</sup> ANNÉE

2<sup>e</sup> ANNÉE



### Répartition des effectifs par département de formation



### CYCLE INGÉNIEUR

3<sup>e</sup> ANNÉE

4<sup>e</sup> ANNÉE

5<sup>e</sup> ANNÉE

### Formations d'origine principales

**1 ÉTUDIANT-E SUR 4** provient du cycle préparatoire UTBM



UTBM 25%

DUT 37.5%

Diplôme sup. étranger 15%

CPGE 11.9%

**23 étudiant-es en double cursus** spécialité ingénieur & master

### TOUT TERRAIN !!

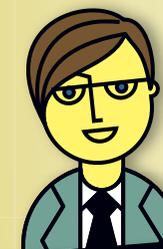
À la fin de son cursus en 5 ans, l'étudiant ingénieur aura fait **56 semaines de stage** notamment à l'étranger

**608** **DIPLÔMÉ-ES**  
INGÉNIEUR-ES EN 2016

### POURSUITE DES ÉTUDES



**132** étudiant-es poursuivent en doctorat  
**31** enchaînent sur un master UTBM



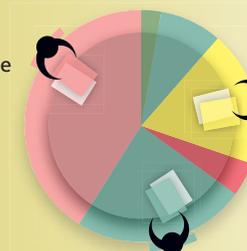
### Et après ?

### 1<sup>er</sup> EMPLOI

### Formation très appréciée

**1,1 mois** en moyenne pour trouver un 1<sup>er</sup> poste  
**46,5 %** recrutés dans l'entreprise où ils ont effectués leur stage d'ingénieur-e débutant-e

### ACTIVITÉS PRINCIPALES

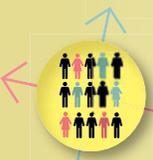


Recherche, études et développement  
Autres  
Conseil  
Informatique  
Management commercial  
Production, méthodes, maintenance, logistique

### MOBILITÉ

**28%** des diplômé-es travaillent à **-200 km** de l'UTBM,  
**22.5%** travaillent à l'international, dans **37 pays**

**46%** ont une mission liée à l'**international**



**+64%**

travaillent dans une entreprise de +250 salariés ou grande entreprise



# IMAGINER

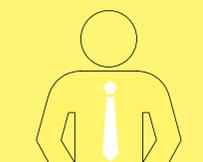
*Powered by Innovation*

## CHIFFRES CLÉS



équipes  
de recherche  
intégrées

15 000 m<sup>2</sup> d'espace  
et d'équipements dédiés



+90  
colloques  
& conférences  
à l'international

**360** contrats de valorisation  
& transfert de technologie

340  
projets  
de recherche



dont 3 projets INTERREG V franco-suisse :  
Serious Game, Saturn, Response  
et 1 projet H2020 : SAFER-LC

4.3 M€ de recettes



MATÉRIAUX  
MOBILITÉ  
INNOVATION  
& CONCEPTION  
ÉNERGIE  
& HYDROGÈNE

3 705 750 €  
financement total par projet

## UN REGARD DIFFÉRENT SUR LA TECHNOLOGIE

Depuis 2015, un mouvement important de réorganisation de la recherche de l'UTBM a été initié, à travers l'intégration progressive des 10 équipes de recherche dans des UMR<sup>1</sup> co-tutellées existantes au sein de la Comue UBFC, selon un objectif de recherche partagée et de mutualisation des moyens, appuyée par une signature scientifique commune et l'obtention du projet I-SITE BFC. Des thématiques de recherche communes seront développées en partenariat avec le groupe UT et valorisées à l'international. En parallèle, le projet SYNERGIE prévoit que la recherche à l'UTBM soit réorchestrée en trois pôles : énergie, mobilités et transports du futur, usine 4.0, qui représentent les domaines de pointe de l'UTBM. Ceux-ci s'appuieront sur des plateformes techniques dédiées et connectées aux départements de formation, pour créer des échanges continus. La création d'un *Open Lab* est également programmée.

## BÉNÉFICIER DE NOS SAVOIR-FAIRE : LE FUTUR S'INVENTE DÈS MAINTENANT AVEC NOTRE ENVIRONNEMENT

Suite à la dissolution de l'association PERSEE, l'intégration des activités de valorisation et des transferts de technologie au niveau du SAIC<sup>2</sup> est une réussite, avec un chiffre d'affaire de 4,3 M€ et un nombre de contrats stable. Afin de faire connaître les différentes prestations et compétences de recherche de l'UTBM auprès du tissu socio-économique, le SAIC\* va organiser prochainement des *afterworks* en collaboration avec la Fondation UTBM.

<sup>1</sup> unité mixte de recherche

<sup>2</sup> service d'activités industrielles et commerciales



# CONNECTER

*Powered by Enriching Synergies*

## UN REGARD OUVERT SUR LE MONDE

L'UTBM cultive le fait d'être à la fois une université résolument tournée vers l'extérieur mais aussi attractive. Ancrée dans différents réseaux universitaires, tels que le Pôle Nord Franche-Comté, la Comue UBFC, la Communauté du Savoir, le groupe des UT, mais aussi économiques, l'UTBM s'attache à rayonner et interagir aussi bien en proximité qu'à l'international. Il s'agit de penser le monde comme campus, en proposant :

- l'expérience de l'ailleurs de façon obligatoire à nos étudiants, avec un séjour de 3 mois minimum dès 2017 et dès le tronc commun ;
- un réseau pédagogique toujours plus élargi, avec le déploiement d'une plateforme UT à Mexico et la mise en place des diplômés LCIE<sup>1</sup> et IE<sup>2</sup> à UTSEUS.

## CO-CONSTRUIRE LES SYNERGIES DE DEMAIN

Située dans la 1<sup>ère</sup> région industrielle de France, l'UTBM bénéficie d'un environnement socio-économique concentré exceptionnel et développe des liens forts avec plus de 3000 entreprises. La DRE<sup>3</sup> propose de nombreux événements pour mettre en connexion ce tissu et ses étudiants (*jeudis de l'entreprise, speed meeting...*). En 2016, on note une progression de +115% de contrats P2I, relation *gagnant-gagnant* entre l'entreprise et l'enseignement sur des cas pratiques. Au-delà de la gestion des stages et de l'apprentissage, la DRE poursuit le développement de la formation continue et crée des formations courtes sur mesure à caractère technologique pour les entreprises.

## LA FONDATION, AMBASSADEUR ET ACTIVATEUR DE RÉSEAUX

La Fondation continue sa structuration en nommant son président formé à l'UTBM, Emmanuel Brugger (Cristel). Elle poursuit son soutien à la mobilité internationale étudiante par la dotation de 17 bourses en 2016. Elle réalise également un travail de valorisation de l'UTBM en décernant 3 prix annuels, ainsi qu'en développant des rendez-vous entre la recherche et son réseau, *les afterworks of technology*.

<sup>1</sup> Diplôme «langage, culture et innovation pour l'entrepreneuriat»

<sup>2</sup> Diplôme «Ingénieur international»

<sup>3</sup> Direction des relations avec les entreprises

## CHIFFRES CLÉS

**1** ère école d'ingénieur en formation post-bac pour son ouverture à l'international\*

\*Palmarès l'étudiant



1 campus international à Shanghai

**335**

semestres d'études & de stages effectués à l'étranger



+ 140 universités partenaires sur les 5 continents

**+ 3000**

entreprises partenaires pour les stages, les contrats P2I\*\* et la formation continue

**1,3 M€ de CA**

pilotés par la DRE\*

en formation continue, contrats P2I\*\* et taxe d'apprentissage



**1592** stagiaires & **272** apprentis en entreprise

**+ 150** donateurs pour la fondation UTBM

**18 000€** de bourses décernées

\*Direction des Relations Entreprises

\*\*Projet Innovant Industriel, une des singularités de l'UTBM où les étudiants travaillent en équipe sur une situation professionnelle réelle confiée par une entreprise ou un laboratoire de recherche.



# PARTAGER

*Powered by Community*

## CHIFFRES CLÉS



## UN REGARD DIFFÉRENT SUR LE VIVRE ENSEMBLE

A l'UTBM, nous pensons que la technologie peut être éco-logique. C'est pour cela qu'en tant qu'université éco-responsable, notre politique HSE<sup>1</sup> prend de plus en plus d'ampleur au cœur de nos *process*, afin d'offrir un cadre de vie de qualité pour le bien-être des membres de notre communauté. En 2016, nos efforts se sont ainsi concentrés sur la consolidation du service de santé et ses nombreuses actions d'animation et de prévention. Une attention particulière a aussi été apportée à la prévention des risques psycho-sociaux, notamment par la création d'une cellule dédiée. L'amélioration de ce cadre de vie est rendue possible par l'implication remarquable de nos services communs et généraux.

## UNE VIE COMMUNAUTAIRE FOISSONNANTE D'ÉNERGIE

Notre philosophie d'établissement est à forte valeur humaine ajoutée, invitant chaque membre à toujours plus de solidarité, de dépassement de soi et de créativité, dans un esprit de curiosité et d'ouverture. Ainsi, ce sont plus de 160 animations culturelles, activités sportives, cérémonies, temps forts communautaires internes et externes qui ont eu lieu en 2016, avec le concours principal des services généraux, des associations communautaires étudiantes (AE, BDF, BDS<sup>2</sup>...) et du réseau des anciens, ASSIDU, ainsi que la mission culturelle de l'UTBM.

<sup>1</sup> hygiène sécurité et environnement

<sup>2</sup> association des étudiants, bureau des festivités, bureau des sports

# UTBM POWERED BY TECHNO LOGY



**UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD**  
90010 Belfort cedex - France - Tél. +33 (0)3 84 58 30 00 - [contact@utbm.fr](mailto:contact@utbm.fr)  
[www.utbm.fr](http://www.utbm.fr)

Établissement public, habilité par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI)