



UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Fondation UTBM

Un regard différent sur le monde

www.utbm.fr

Une fondation pour conjuguer nos talents



Le mot du Président

La fondation UTBM a pour vocation de soutenir et promouvoir l'UTBM sur l'ensemble de ses missions qui sont la formation, la recherche et le transfert de technologie, l'information scientifique et technique, la construction de l'espace européen de l'enseignement supérieur et de la recherche et la coopération.

A ce titre, elle vise à mobiliser des ressources tout en étant un espace privilégié d'échanges et s'est fixé quatre grands objectifs en 2016 :

■ **Soutenir la mobilité internationale des étudiants UTBM.** En deux ans de fonctionnement, 39 bourses de mobilité, soit 33 000 €, ont été distribuées à des étudiants UTBM en stage ou en semestre d'études à l'étranger, ainsi qu'à des doctorants en cotutelle. En 2016, la fondation poursuit cet effort, permettant ainsi aux étudiants en mobilité de profiter pleinement de leur séjour dans leur pays d'accueil.

■ **Valoriser et encourager l'esprit d'entreprise et l'engagement associatif et citoyen.** La fondation a créé deux prix annuels saluant des parcours d'étudiants ou d'anciens élèves qui se sont distingués par leur esprit d'entreprise ou par leur engagement associatif et citoyen. Leurs projets ont été dotés de 12 000 € sur deux ans. En 2016, la fondation veut aller plus loin en créant une bourse entrepreneuriat ainsi qu'une bourse d'engagement citoyen pour soutenir les projets émergeants.

■ **Promouvoir les diplômés UTBM.** De nombreux anciens ont gardé ou reprennent contact avec leur école. Le prix d'Excellence 2015 de la fondation a ainsi salué le parcours professionnel exemplaire d'un ancien diplômé. Nul doute qu'il saura faire bénéficier de son expérience et de son réseau les jeunes diplômés de l'UTBM. En 2016, la fondation veut également accroître la visibilité du diplôme UTBM à l'étranger en attirant davantage d'étudiants méritants en double-diplôme ; elle a créé à cet effet une bourse en direction des étudiants internationaux.

■ **Soutenir la recherche.** Trois thèses de doctorat ont été financées à hauteur de 130 000 €. A partir de 2016, la fondation veut affirmer son engagement pour la recherche en travaillant avec ses chercheurs et ses entreprises partenaires au développement de chaires industrielles.

Vous aussi, vous pouvez participer à cet élan en effectuant un don à la fondation. Nombreux parmi vous sont ceux qui nous soutiennent déjà, nous comptons sur eux et je leur adresse un grand merci.

Emmanuel BRUGGER,
Président de la Fondation UTBM

Le conseil de gestion de la fondation UTBM

➤ **Emmanuel BRUGGER,**
directeur Général de CRISTEL,
président de la fondation
(3^e à gauche sur la photo)

➤ **Jean-Philippe BASSLER,**
DRH d'ALSTOM Belfort et Ornans
(à droite sur la photo)

➤ **Hugues BAUME,**
enseignant-chercheur,
directeur du Département EDIM
(2^e à gauche sur la photo)

➤ **Franck BERNARD,**
DRH site de Sochaux, PSA Peugeot Citroën
➤ **Pascal BROCHET,**
directeur de l'UTBM

➤ **Katy CABARET,**
enseignante-chercheur,
co-responsable du Master ETI
(à gauche sur la photo)

➤ **Virginie CHAVEY,**
vice-présidente Pays de Montbéliard
Agglomération

➤ **Marie-Noëlle ISTE,**
responsable partenariats entreprises
à l'UTBM

➤ **Yves LAUMOND,**
ex-président du CREEBEL

➤ **Mustapha LOUNES,**
vice-président de la Communauté
d'Agglomération Belfortaine

➤ **Anthony PHILIPPE,**
enseignant-chercheur

Soutenir la mobilité internationale

Dès la rentrée 2016, tout étudiant devra effectuer un séjour d'au moins trois mois durant son cursus à l'UTBM, selon les exigences de la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI). La fondation veut accompagner cette évolution et aider l'établissement à parvenir à cet objectif en soutenant davantage d'étudiants en mobilité :

- Des bourses sont délivrées aux étudiants qui choisissent d'effectuer un semestre d'études hors zone de financement Erasmus.
- Les élèves ingénieurs et les doctorants effectuant un stage ou un séjour de recherche en laboratoire universitaire ou dans un institut étranger peuvent obtenir une aide afin de pallier l'absence de rémunération.
- Enfin, nos étudiants étant nos meilleurs ambassadeurs, ceux qui s'engagent à établir un contact entre l'UTBM et des établissements du pays qu'ils visitent peuvent obtenir une bourse « ambassadeur UTBM » qui leur permettra de profiter pleinement de leur séjour.

Les étudiants ayant bénéficié de ce soutien soulignent l'intérêt du complément de ressources que leur apportent les bourses de la fondation :

« Ce semestre a été pour moi une expérience inoubliable que je recommande à n'importe quel étudiant, à tel point que j'ai un peu de peine pour les étudiants de l'UTBM qui n'ont pas tenté cette expérience formidable. J'aimerais remercier toutes les personnes qui ont rendu ce voyage possible, que cela soit le corps enseignant de l'UTBM ou les coordinateurs internationaux. »

Antoine VEZIRIAN, à l'issue d'un semestre à la Chonbuk National University en Corée du Sud

« Les avantages sont nombreux ! Apprendre l'espagnol par exemple, rien de tel qu'une immersion totale dans une langue. Découvrir des nouvelles cultures, des gens formidables et de nouveaux plats ! L'UTN c'est aussi découvrir une façon de faire différente à l'université, qui est pour moi davantage source de motivation pour les étudiants. Mais aussi, voir qu'il fait bon vivre en France. Et enfin, explorer des paysages à couper le souffle. »

Romain TABUSSE, après son séjour à l'UTN de Cordoba en Argentine

« Je tiens tout particulièrement à remercier le Service de mobilité, qui m'a aidé à mettre en place ce voyage. Et également la Bourse Fondation UTBM, qui m'a apporté une aide financière importante, et qui m'aura permis de vivre pleinement mon expérience. Sans cette aide financière je n'aurais sans doute pas réalisé tout ce que j'ai fait pendant ce voyage, et c'est pour cela que je leur en suis reconnaissant. J'espère qu'ils continueront à aider les étudiants comme moi, dans leur quête de voyage et de découverte, car leur aide est précieuse pour les étudiants manquant de financement, comme ce fut mon cas. Donc encore une fois merci. »

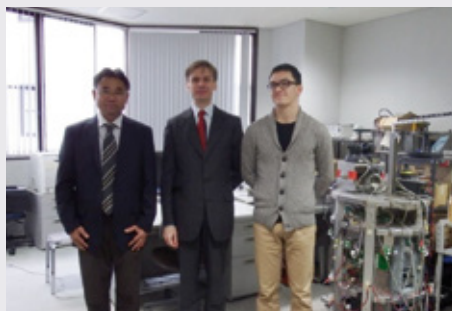
Vithuran VILVARAJAH, qui prépare un double-diplôme UTBM/ETS à Montréal

« Avec les fonds versés par la Fondation UTBM aux étudiants, il m'a été possible de vivre mon semestre d'études à Taïwan intensément et de pouvoir voyager à travers ce pays. Je tiens à remercier pour cela la Fondation UTBM de m'avoir octroyé cette bourse ; ce fut une expérience très enrichissante avec de nombreuses rencontres. Une fois de plus, il me tarde de repartir pour de nouvelles aventures en Asie, et pourquoi pas trouver un emploi là-bas. »

Clémence ARCIS, de retour d'un semestre d'études à la National Central University de Taïwan

Et ils n'hésitent pas à représenter fièrement l'UTBM !

« Lors de mon stage, j'ai expliqué mon travail de recherche au directeur du consulat français de Kyoto, M. Charles-Henri Brosseau, qui était de visite dans la région du Kansai et avait choisi de faire une visite à l'Université Wakayama pour y rencontrer les étudiants français. C'était donc pour moi une occasion de promouvoir l'UTBM ! »



« ... J'ai été impressionné par le fait que les Japonais soient autant intéressés par la culture française. Partout où j'allais, je voyais certains restaurants ou magasins dotés de noms français, de la nourriture et des produits français... Je suis donc heureux de prendre part de cet intérêt du peuple japonais pour la France par l'enseignement du français et ma visite dans un lycée japonais afin de leur faire découvrir de nouvelles choses sur mon pays. »

Robin MADELAINE, étudiant GMC, en stage dans un laboratoire de recherche universitaire au Japon



Promouvoir les diplômes UTBM

Pour la deuxième fois, la fondation a salué le parcours d'étudiants et d'anciens diplômés lors de la cérémonie de remise des diplômes cuvée 2015 :

■ **Jean-François Floc'h**, ingénieur en Génie informatique diplômé en 1995, a reçu le **Prix d'Excellence** pour son parcours professionnel. Précédemment Directeur de l'Unité d'Intervention Bourgogne Franche-Comté chez ORANGE, il en est maintenant Directeur Domaine Pilotage et Stratégie à la Direction de l'intervention au plan national.

■ **Yannick Yamkoudougou**, jeune ingénieur diplômé 2014 en Génie électrique et titulaire du Master Affaires Industrielles Internationales, est lauréat du **Prix Alumni**, doté de 3000 €, pour l'esprit d'entreprise dont il témoigne en créant sa société GREENWAVES MOBILITY à Montbéliard.

■ **Paul-Émile Bretegnier**, étudiant au département Informatique, a reçu le **Prix Étudiant**, également doté de 3000 €, pour son engagement associatif, notamment pendant son stage effectué en Haïti auprès de l'association FONKOZE, où il a développé la partie informatique d'un projet de gestion des commandes sur tablettes pour des micro-entreprises gérées par des femmes en milieu rural.

Valoriser l'engagement associatif et citoyen

J'ai effectué mon premier stage de 6 mois en Haïti, où j'étais responsable informatique du projet Boutik Santé, un réseau de franchises de produits de santé tenues par des entrepreneuses, clientes de l'association Fonkoze.

Ce projet permet d'aider beaucoup de personnes à plusieurs niveaux :

- les clients, habitants des villages reculés, qui achètent les produits auprès des entrepreneuses et disposent ainsi de produits de soin, d'hygiène et de santé de bonne qualité et bon marché.

- les entrepreneuses, qui peuvent augmenter leurs revenus en diversifiant leur activité commerciale. De plus, elles sont formées à l'utilisation de ces produits et peuvent ensuite transmettre ces connaissances à leurs client(e)s.

De cette manière, les conditions de vie de chacun s'améliorent petit à petit.

Par exemple, un filtre à eau coûte quelques dollars, mais cela représente plusieurs jours de travail et donc un investissement important pour une partie de la population haïtienne. Mais il permettra à une famille de boire de l'eau filtrée et propre.



Malheureusement, tout le monde n'y a pas forcément accès. C'est là qu'intervient Boutik Santé, dont l'objectif est d'améliorer les conditions d'hygiène de la population.

Ce qui m'a véritablement plu dans cette expérience, c'est le contact avec les entrepreneuses, motivées et déterminées. Pour assister à une formation et acheter des produits, beaucoup d'entre elles font une à deux heures de route en moto sur des chemins sinueux, en plein soleil. Et malgré cela elles sont pleines d'énergie, participent activement aux formations et proposent leurs idées. C'est encourageant de voir pour qui on travaille, et de savoir que ce travail est utile.

Je souhaitais faire un stage où mon travail serait en adéquation avec mes idées et mes valeurs, au service du plus grand nombre, et si possible à l'étranger. Haïti n'était pas la destination que je m'étais imaginée, mais je ne regrette pas mon choix. J'ai appris tellement de choses d'un point de vue humain. J'ai pu mieux comprendre comment des gens qui n'ont quasiment rien, arrivent à faire beaucoup de choses. Leur motivation était la source de ma propre motivation.

Je pense qu'il est important de sortir des sentiers battus et d'aller explorer autour de nous. Aujourd'hui nous avons la chance de pouvoir voyager partout dans le monde, d'aller à la rencontre de l'autre, de découvrir d'autres cultures. Ce qui nous permet de mieux comprendre dans quel monde nous vivons, de nous remettre en question, et de garder les pieds sur Terre.

Paul-Émile BRETEGNIER, étudiant au département Informatique, Lauréat en 2015 du Prix étudiant de la Fondation UTBM



Encourager l'esprit d'entreprise

Lors d'un séjour d'étude à Brisbane en 2013, j'ai été souvent confronté aux problèmes de mobilité urbaine : retard des transports en commun, embouteillages et pollution. Je me suis alors demandé comment me déplacer facilement en zone urbaine, même en période d'intempéries, sans systématiquement penser à la voiture ou aux transports en commun.

En partant de cette problématique, j'ai imaginé un nouveau type de véhicule. Il s'agit d'un véhicule électrique à trois roues équipé d'un système de toiture décapotable.

J'ai alors commencé à analyser le marché de la mobilité urbaine et plus précisément celui des véhicules électriques. La phase de maturation de l'idée étant achevée, j'ai démarré le travail sur les aspects techniques en 2014. Enfin, lors de mon stage de fin d'étude du cycle d'ingénieur dans un laboratoire de recherche à Montréal, j'ai eu l'opportunité d'apprendre les techniques de recherche et la culture de l'innovation.

Cette expérience m'a permis de me rendre compte que mes compétences techniques ne suffiraient pas pour la gestion d'un projet à caractère industriel. C'est ainsi que je me suis inscrit au Master Affaires Industrielles Internationales (A2I) de l'UTBM dans le but d'acquies les connaissances de base nécessaires. Trois mois après le début des cours en A2I, j'ai été sélectionné par l'incubateur d'Entreprises Innovantes de Franche-Comté où j'ai effectué mon stage de Master. Ma mission était de manager la réalisation de la preuve de concept de mon projet.

Dans la même période, j'ai été lauréat du prix d'excellence du concours Les Entrepreneurs 2015, lauréat de la bourse French Tech de Bpifrance et lauréat régional du concours PEPITE TEE 2015. J'ai aussi bénéficié du soutien de la fondation UTBM à travers le prix Alumni 2015.

A ce jour, une étude de positionnement a été réalisée, un prototype commercialisable est en cours de réalisation et la société est créée. Les prochaines étapes de réalisation du projet sont : une levée de fonds, la réalisation d'une présérie, une phase de test avec des clients déjà identifiés et la commercialisation.

Yannick YAMKODOUGOU, Société GREENWAVES MOBILITY, Lauréat en 2015 du Prix alumni de la Fondation UTBM

Soutenir la fondation

En faisant un don à la fondation UTBM, vous bénéficierez également d'avantages fiscaux

Impôt sur le revenu	Impôt sur la fortune	Impôt sur les sociétés
Un don de...		
100 €	500 €	1000 €
... vous donnera droit à une économie d'impôt de...		
66%	75%	60%
... et vous aurez effectué une dépense réelle de...		
34 €	125 €	400 €

PRENDRE CONTACT

fondation@utbm.fr

FAIRE UN DON

<http://fondation.utbm.fr>

