



UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Journée 2019

Recherche et innovation

**Étudiant-e ingénieur-e en branche
et personnels**
rendez-vous le

Vendredi 11 octobre 2019
de 9h à 17h sur les 3 campus

INFOS et renseignements > direction.recherche@utbm.fr

Journée de la Recherche

Visite, démonstrations, témoignages

PROGRAMME

Campus de Sevenans	Créneaux horaires	Lieu
Activités poudre et fabrication additive / plateforme TITAN	8h30-9h15 9h30-10h15	Plateforme TITAN
Impression de pièces mécaniques : du matériau 3D au matériau 4D	9 h-11 h 14 h-16 h	Rotonde
Modélisation et optimisation numérique en mécanique	9h-12h	Rotonde
Elaboration de matériaux composites intelligents	9h-12h	Rotonde
Des capteurs sur les pompiers	9h-9h45	Château
La pile à combustible : une histoire mouvementée	9h45-10h30	Château
Que nous apprend la taille de nos ancêtres ? (Une relecture anthropométrique de la révolution industrielle et de la colonisation)	10h30-11h15 11h15-12h	Château
Les emplois 4.0	13h30-14h15 14h15-15h	Château
Ma thèse en 180 secondes. Que fait une doctorante en sciences humaines et sociales dans une UT ?	15h-15h45 15h45-16h30	Château
Table-ronde		
Ingénieur et docteur : une combinaison gagnante	15H	P108

Journée de la Recherche

Visite, démonstrations, témoignages

PROGRAMME

Campus de Belfort	Créneaux horaires	Lieu
Mesure des rayonnements électromagnétiques des équipements électroniques. Présentation des moyens d'essais (chambre réverbérante à brassage de modes et son instrumentation, antennes,...) dédiés aux études en Compatibilité Electromagnétique.	9h à 10h 10h à 11h 11h à 12 h	B233
Banc expérimental pour micro-réseaux électriques	9h-11h	B239
Émulateur d'un système de gestion énergétique d'une source hybride PàC-Réservoir d'hydrogène à hydrure	9h-12h 15h-17h	Bât. F FCLAB
Véhicule à pile à combustible Mobypost	9h-12h 15h-17h	Bât. B FCLAB
Contrôle et diagnostic des machines électriques	9h-12h 15h-17h	Bât.B salle B239 FCLAB
Utilisation de la Réalité Virtuelle et Augmentée pour l'apprentissage du geste technique et la réhabilitation	10h-12h 13h-16h	H12
Télésurveillance médicale	10h-11h	H210
Planification/affectation pour le services et les soins à domicile	11h-12h	H210
Modélisation et simulation multi-agents de systèmes de transport	15h 15h20 15h40	Bât. D salle réalité virtuelle

Journée de la Recherche

Visite, démonstrations, témoignages

PROGRAMME

Campus de Montbéliard	Créneaux horaires	Lieu
Découverte des moyens expérimentaux et des activités de la plateforme SURFACE	9h-12h 14h-17h	Plateforme Surface
World Robot Challenge - robot 88	9h-12h	Bât. M Hall
SAFER-LC passages à niveaux automatisés	9h-12h	Bât. M Hall
Véhicules intelligents	9h-12h	Bât. M Hall
Serious Game en Réalité Virtuelle : prévention de la santé au travail	9 h-11 h 14 h-16 h	M041
Simulateur de conduite sur véhicule réel SIMERCOS	9 h-11 h 14 h-16 h	M040