



UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Journée de la Recherche

Visite, démonstrations, témoignages

Étudiant-e ingénieur-e en branche

rendez-vous le

Mercredi 17 octobre

de 9h à 17h sur les 3 campus

Présence obligatoire à au moins 2 ateliers

Inscription avant le 15 octobre sur

> moodle.utbm.fr catégorie Pédagogie > organisation des études > DFP

Journée de la Recherche

Visite, démonstrations, témoignages

PROGRAMME

campus de Belfort

	Animateur	Créneaux horaires	Lieu
Flotte de drones virtuels patrouilleurs, plateforme d'Intelligence Artificielle	Fabrice Lauri	Toute la journée	Bât. A A313
Modélisation et simulation multiagent de systèmes de transport et de mobilité	Stéphane Galland	Toute la journée	Bât. D D230
Approches génériques pour la programmation des cartes graphiques multi-processeurs (GPU)	Jean-Charles Créput	Toute la journée	Bât. A A314
Véhicule autonome et connecté : de la perception à la prise de décision	Franck Gechter	14h-17h	Bât. D Rez-de-chaussée
Médecine Prédictive et Personnalisée : détection précoce d'une décompensation.	Amir Hajjam	9h-12h	Bât. H H210
Optimisation de l'Hospitalisation A Domicile (OptimHAD)	Jérémy Decerle	9h-12h	Bât. A A206
Découverte des moyens de mesure des ondes électromagnétiques (présentation de la chambre réverbérante et de ses équipements). Application aux objets connectés IoT.	Béatrice Bouriot	14h-17h	Bât. B B233 - B235
Banc expérimental de micro-réseau continu: intégration d'énergies renouvelables avec des éléments de stockage	Damien Paire	14h-17h	Bât. B B239
Optimisation et Réseaux: applications dans les domaines du transport et de la matière programmable	Marie-Ange Manier	9h30 - 10h15 14h - 14h45	Bât. A205 - A206

Témoignages et table-ronde			
Ingénieur et docteur : une combinaison gagnante	Vincent Hilaire et doctorants	14h-17h	I102

Journée de la Recherche

Visite, démonstrations, témoignages

PROGRAMME

campus de Sevenans et Montbéliard

	Animateur	Créneaux horaires	Lieu
Sévenans			
Impression 3D et caractérisation mécanique	Philippe Lesage	Toute la journée	Rotonde
Modélisation et optimisation numérique en mécanique	Sébastien Roth	Toute la journée	Rotonde
Mise en forme et smart-composites	Rémy Lachat	Toute la journée	Rotonde
Fabrication additive : De la poudre à la pièce	Lucas Dembinski	8h30 - 10h30	Plateforme TITAN
Projection thermique : L'art de construire un revêtement goutte à goutte?	Geoffrey Darut	9h-12h	Plateforme TITAN
Patrimoine industriel et humanités numériques	Marina Gasnier	9h-11h30	Château
Technologies 4.0 et emploi	Nathalie Kroichvili	9h-11h30	Château
Des capteurs pour contrôler la santé des pompiers	Nicolas Cimancini	14h-16h	Château
Les impacts contrastés de la technologie ferroviaire sur la santé au XIX ^e siècle	Laurent Heyberger	10h-12h	Château
Oter les chemises ... des pistons aux moteurs	Geoffrey Darut	14h-17h	Plateforme TITAN
Record du monde des champs magnétiques intenses : l'UTBM est dans la course	Christophe Verdy	14h-17h	Plateforme TITAN
Témoignages et table ronde			
Ingénieur et docteur : une combinaison gagnante	Vincent Hilaire et doctorants	14h-17h	P228
Montbéliard			
Véhicule autonome et connecté : de la perception à la prise de décision	Abdeljalil Abbas Turki	9h-12h	M008