

189	UTBM Service communication	L'écho	25-30 mars 2024
		Les news hebdomadaires de l'HNFC & du CHSLD	Crunch time - projets -Innovation Ingénieurs - Hôpital

L'HNFC et l'IFMS innovent

L'HNFC et l'IFMS Nord Franche-Comté ont participé au Crunch time au début du mois.



Organisé par l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, cet évènement réunit des entreprises et des organismes qui proposent des projets d'innovation sur lesquels des équipes d'étudiants ingénieurs travaillent durant une semaine.

Pour nos établissements, ce sont 6 projets qui ont été portés afin d'améliorer la prise en charge des patients, l'organisation logistique et l'enseignement de nos professionnels de santé :

- Créer un dispositif ingénieux qui assure la stabilité des câbles et tubulures pendant le transport intra-hospitalier du patient, afin de garantir une administration ininterrompue des traitements vitaux et une réactivité optimale en cas de besoin.



- Reproduire des symptômes complexes (cyanoses, marbrures, mimiques de visage, expression de la douleur) sur un mannequin haute fidélité.
- Communiquer simplement avec notre équipe du Centre douleur, pour un suivi personnalisé & réactif.
- Révolutionner la gestion des matelas anti-escarres pour un gain de temps, d'argent et de confort.
- Se mettre dans la peau d'un patient présentant des hallucinations pour mieux comprendre ses réactions afin de le prendre en soins de manière plus appropriée.
- Simuler une main pour permettre aux élèves ambulanciers d'apprendre le prélèvement des glycémies capillaires dans le respect des bonnes pratiques.

Un grand merci aux professionnels de santé qui ont proposé ces projets et aux 54 étudiants de l'UTBM qui ont travaillé sur les 6 projets.