

Communiqué de presse
11 mai 2021

INNOVATION **UTT 2021** **CRUNCH TIME**

UTT Innovation Crunch Time :

Plus de 1 000 futurs ingénieurs UTT relèvent des défis technologiques du 25 au 27 mai 2021.

Du mardi 25 au jeudi 27 mai 2021, les élèves ingénieurs et étudiants de Master vont traiter **les sujets d'innovation confiés par des entreprises, startups, institutions ou associations**, à l'occasion de la 3^e édition de l'UTT Innovation Crunch Time organisée par l'Université de technologie de Troyes (UTT) avec l'appui de Genius UTT, association étudiante pour l'innovation et l'entrepreneuriat, et la Fondation UTT.

L'UTT Innovation Crunch Time est une boîte à idées format XXL qui donne des outils aux entreprises pour repenser leurs problématiques. Pendant 3 jours, plus de **1 000 étudiants de l'UTT, de niveau bac+2 à bac+5, répartis en équipes pluridisciplinaires**, appliqueront les compétences d'ores-et-déjà acquises en cours ou à travers leurs stages et expériences associatives, et relèveront les défis proposés par les entreprises. Ils auront **3 jours pour formuler des propositions de solutions innovantes**.

Les équipes seront composées d'étudiants de différents niveaux et de spécialités distinctes afin de développer leur **créativité et leur capacité à travailler en groupe** pour s'immerger totalement dans les problématiques proposées.



Cette année, l'évènement **s'adapte aux conditions sanitaires**. Il aura lieu en **format hybride** : certains étudiants seront sur site en respectant les conditions sanitaires, d'autres travailleront depuis chez eux, par visioconférences. Si un nouveau confinement est nécessaire, l'évènement basculera alors facilement en 100% distanciel.

Les dépositaires des sujets seront disponibles en visio conférence durant la première moitié de l'évènement pour aider les groupes à comprendre les sujets et leur contexte. Des experts (industriels et académiques) seront présents pour assister les étudiants dans différents domaines tels que la conception, la robotique, les réseaux informatiques, les interfaces graphiques, la logistique, l'intelligence artificielle, les matériaux, management, innovation...

Sollicitées dès le mois de février dernier, des entreprises, startups et associations ont répondu à l'appel de l'équipe partenariat de l'UTT Innovation Crunch Time et déposé un ou plusieurs projets d'étude : au total, 65 sujets ont été retenus et seront confiés aux étudiants (Par exemple « Éoliennes du désert », « Comment mesurer l'empreinte écologique individuelle ? » ou bien encore « Comment être efficace avec ses clients et ses salariés à distance ? »). Les partenaires vont ainsi avoir accès à un véritable laboratoire de recherche et développement, éphémère mais bien réel.

De plus, pour aider les étudiants dans la gestion de leur projet, **des conférences** auront lieu durant les 3 jours de l'évènement **en live sur la chaîne Youtube de l'UTT**. Ces conférences seront données par des entreprises partenaires et des enseignants de l'UTT, qui, grâce à leurs savoir-faire, pourront aiguiller les étudiants sur l'organisation et le travail en équipe, la gestion globale d'un projet : « Manager une équipe à distance et en temps de crise », « Les techniques de gestion d'une équipe (animation, évaluation...) », « Comment aborder un sujet d'innovation », « Brainstorming : définition, méthode, techniques » ...

Au moins un étudiant par équipe se devra d'assister à chaque conférence.

Au bout des 3 jours de challenge, les étudiants restitueront aux entreprises le fruit de leur travail en formulant leurs propositions avec une présentation (PowerPoint ou vidéo) et un journal de bord des actions

menées, du concept à la démarche adoptée. Les sujets traités s'inscrivant dans un cadre pédagogique, les étudiants ont à cœur de relever les défis proposés.

Les entreprises, startups ou institutions participent à la formation des ingénieurs de demain. Elles leur offrent une immersion dans le monde du travail et les aident à conforter leurs choix professionnels. Les étudiants font face à des problématiques concrètes et s'adaptent à toutes les demandes.

UTT Innovation Crunch Time représente une passerelle entre deux mondes qui se nourrissent l'un de l'autre, le monde étudiant et le monde professionnel. Cette rencontre permet de s'enrichir mutuellement et accélère le décloisonnement. L'opportunité d'apprendre et de se confronter à la réalité du monde du travail, de s'initier à la démarche d'innovation dans un environnement multi-compétences, pour les uns. L'occasion de bénéficier d'un concentré de compétences et d'une solution proposée dans les plus brefs délais pour les autres.

La Banque Populaire soutient l'UTT Innovation Crunch Time 2021.

L'Innovation Crunch Time est un événement UT, initié par l'UTBM en 2017.

Pour en savoir plus : <https://utt-crunch-time.geniusutt.fr/>

Note aux rédactions :

Les équipes seront composées de 11 étudiants. Certaines équipes seront sur site (avec 6 étudiants maximum en présentiel), réparties dans les différentes salles de cours de l'UTT selon les jauges autorisées par salle et dans le respect des règles sanitaires en vigueur. D'autres participeront à l'UTT Innovation Crunch Time 100% en distanciel.

Contact presse :

Delphine FERRY, chargée de communication - UTT

Tél. : 03 25 71 58 83

delphine.ferry@utt.fr

À propos de l'UTT : www.utt.fr

Avec 3100 étudiants, l'Université de technologie de Troyes fait partie des dix plus importantes écoles d'ingénieurs françaises. L'UTT forme des ingénieurs en sept branches, des Masters en six parcours et des docteurs en trois spécialités. La politique de développement de l'UTT mise sur une recherche de haut niveau, axée sur deux thématiques transverses (Science et Technologies pour la Maîtrise des Risques, et Services et Industrie du Futur), et une stratégie internationale ambitieuse. L'UTT est membre de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieur (CDEFI), de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), et de la Conférence des Présidents d'Université (CPU). L'UTT coordonne l'Université de technologie européenne, EUt+. L'UTT fait partie du réseau des universités de technologie françaises, avec l'UTBM (Belfort-Montbéliard) et l'UTC (Compiègne) ainsi que l'UTSEUS, créée en 2005 sur leur modèle à Shanghai.

À propos de la Fondation UTT : <https://www-fondation.utt.fr>

Face au contexte de raréfaction des ressources publiques, la Fondation UTT a été placée comme une priorité du plan stratégique UTT 2030 pour constituer un accélérateur de développement et d'innovation pour l'Université de technologie de Troyes (UTT). En 5 ans (de 2016 à 2020), la Fondation a réussi à lever 2 500 000 euros et à mobiliser 155 entreprises donatrices, et près de 2 500 donateurs individuels, en renouvelant l'approche du mécénat et du don.

À propos de Genius UTT :

Genius UTT est une association née de la fusion de 3 entités de l'UTT : Innov'UTT, le Pôle MIND ainsi que le MINDTech. Genius UTT encourage les initiatives étudiantes, l'innovation et l'entrepreneuriat au sein de son école. Cette association, fondée et animée par des étudiants de l'UTT, réunit aujourd'hui une trentaine de membres actifs. Entre conférences, workshops, challenges et initiatives personnelles, plus d'une vingtaine de projets sont organisés par l'association, en lien avec de nombreux partenaires locaux, entreprises, associations et startups Troyennes.