

Communiqué de presse
15 juin 2021

Stage pluridisciplinaire Egalité des chances pour 59 lycéens Du 28 juin au 2 juillet 2021 à l'Université de technologie de Troyes

Du lundi 28 juin au vendredi 2 juillet 2021, l'Université de technologie de Troyes (UTT) accueillera 59 élèves de 2^{nde} des lycées Edouard Herriot de Sainte-Savine, Marie de Champagne de Troyes, Joliot Curie de Romilly-sur-Seine et Gaston Bachelard de Bar-sur-Aube pour une semaine de stage pluridisciplinaire Egalité des chances à l'UTT.

Durant une semaine, chaque jour de 9h00 à 16h30, les lycéens en classe de 2^{nde} générale des 4 lycées partenaires, intéressés par la poursuite d'études en sciences, bénéficieront d'un stage pour leur ouvrir le champ des possibles en découvrant de nouvelles matières, une façon différente d'apprendre et de vivre ses études en rencontrant des étudiants et une communauté universitaire.

Du lundi 28 juin au vendredi 2 juillet 2021, en amphithéâtre ou en salle de Travaux Pratiques, ils seront encadrés par des enseignants chercheurs, des enseignants, des vacataires, ou bien encore des étudiants, élèves ingénieurs de l'UTT.

Objectifs pédagogiques du stage pluridisciplinaire :

- S'initier aux sciences et techniques de l'ingénieur
- Susciter la curiosité autour de phénomènes scientifiques ou techniques
- Acquérir de nouvelles compétences transversales
- Apprendre à réaliser un projet en équipe
- Découvrir des méthodes, des métiers, les études supérieures
- Maintenir la motivation à poursuivre des études supérieures



Au programme du stage pluridisciplinaire :

- Des cours de sciences : comprendre les sciences, les mathématiques, les statistiques et leur influence sur notre environnement, le quotidien, les innovations de demain...
- Des interventions en lien avec le métier d'ingénieur : comprendre certains enjeux comme l'Intelligence artificielle et la transition énergétique
- Des cours ou interventions autour des sciences humaines et sociales : appréhender l'entrepreneuriat et ses enjeux, apprendre les clés d'une communication réussie, découvrir les stratégies marketing produit, s'initier à la géopolitique...
- Découverte de l'enseignement supérieur : moments de convivialité et d'échanges avec les étudiants et la communauté éducative élargie fédérée autour de l'UTT (partenaire ANDRA, coach de l'association Entente des Générations pour l'Emploi et l'Entreprise - EGEE, enseignants chercheurs, enseignants, partenaires entreprises...), accueil de bienvenue, déjeuner au restaurant universitaire, présentation des projets et échanges bilans de la semaine.
- Ateliers gestion de projet au choix, encadrés par une vingtaine d'étudiants de l'UTT :
 - Projet informatique et réseau : comprendre et concevoir un jeu vidéo en réseau
 - Projet mécatronique et impression 3D : comprendre et concevoir un objet de mécatronique avec circuit imprimé et pièce réalisée par l'imprimante 3D
 - Projet vidéo : comprendre et concevoir un mini film, de sa réflexion au tournage et montage technique
- Atelier Maths en jean : résoudre des énigmes en mathématiques pour démontrer l'influence des sciences sur le quotidien

Un stage rendu possible par :



Contact presse :

Delphine Ferry, Chargée de communication

delphine.ferry@utt.fr

Tél. : 03 25 71 58 83

A 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 Maitrise 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.

A propos de la Fondation UTT : 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.