

Communiqué de presse
Le 7 octobre 2021

Lancement de la Cordée « Sciences, technologie et avenir » portée par l'Université de technologie de Troyes

Jeudi 14 octobre 2021 à l'Université de technologie de Troyes

Fresque du climat, sensibilisation à la soutenabilité, découverte de l'enseignement supérieur, rencontres et activités sont au programme de cette journée dédiée à 242 collégiens aubois.

Jeudi 14 octobre 2021, l'Université de technologie de Troyes (UTT) accueillera 242 élèves de 4^e et 3^e des collèges Marie Curie, Les Jacobins et Pierre-et-François-Pithou de Troyes, Pierre Brossolette et Albert Camus de La Chapelle Saint-Luc, Jean Jaurès de Nogent-sur-Seine, Paul Langevin et Le Noyer Marchand de Romilly-sur-Seine, pour une journée Cordée « Sciences, technologie et avenir » portée par l'UTT.

Pour cette 6^e saison, la Cordée se lance le défi d'ouvrir l'horizon des collégiens aubois, les sensibiliser aux dérèglements climatiques et au développement durable et de les porter vers une orientation choisie et ambitieuse.



242 collégiens, 8 collèges, 15 enseignants accompagnateurs tuteurs et une trentaine d'étudiants sont mobilisés pour créer le lien social et partager une journée, placée sous le signe de l'intelligence collective et du développement durable.

Les collégiens participeront à un atelier Fresque du Climat, de 9h30 à 11h30 à la Halle Sportive de l'UTT.

En équipes de 8 à 10 élèves, encadrés et accompagnés par les étudiants tuteurs de l'UTT, l'équipe Cordée UTT et plus largement les volontaires parmi le personnel UTT, tous « Fresqueurs », les collégiens mettront



en marche l'intelligence collective pour comprendre, débattre et réfléchir sur le thème du réchauffement climatique. Lors de cet atelier, ils devront retrouver les liens de causes à effets entre les différents thèmes du réchauffement climatique. Par le biais de cartes thématiques, les élèves retraceront le parcours du phénomène afin de former une fresque, qu'ils pourront illustrer, titrer et qui sera le début d'une réflexion collective.

Chaque fresque fera l'objet d'un débat au sein des groupes. Les Fresqueurs, formés à cet exercice, pourront proposer un échange sur des pistes d'actions possibles.

Après une pause déjeuner au restaurant universitaire, **les élèves (par groupes de 12) découvriront la vie universitaire et participeront à une visite de l'établissement, de 12h45 à 13h45.**

Les collégiens pourront bénéficier d'un **circuit personnalisé**, autour des thématiques suivantes :

- Recherche, avec visites de la salle blanche de l'Unité de Recherche Lumière, nanomatériaux & nanotechnologies (L2n - CNRS-ERL 7004)
- MIND Tech et mécatronique
- Technologie Numérique
- Vie étudiante
- Etudes au féminin - « Elles Bougent »

Chaque élève pourra ainsi se projeter dans une orientation en études supérieures de façon concrète et ludique.

A partir de 14h00, dans le grand amphithéâtre de l'UTT, **les collégiens assisteront à la présentation du programme 2021-2022** pour leur permettre de comprendre les enjeux et le contexte dans lequel celui-ci s'inscrit. A l'aide de courtes vidéos créées par l'association étudiante Média, **ils découvriront les 12 ateliers proposés au cours de ce semestre**, projets spécialement créés pour eux par des étudiants tuteurs :

- Eloquence
- Marine : Chama-Boat
- Les lois de l'électricité en partenariat avec EDF
- Police scientifique
- Mobilité électrique
- Photo argentique
- Musique et beatmaking
- BEEZ
- Cuisine moléculaire
- Média et reproduction de scènes de films

- Hack'UTT
- Tour infernale.

Les objectifs de ces ateliers sont multiples : reprendre confiance en soi, s'ouvrir sur des compétences transversales et accéder au champs des possibles pour son orientation, développer un lien privilégié entre le collégien et l'étudiant.

Les **cordées de la réussite** visent à promouvoir la poursuite d'études et favoriser l'accès à l'enseignement supérieur de jeunes quel que soit leur milieu socio-culturel, en leur donnant les clés pour s'engager avec succès dans les filières d'excellence. Elles ont pour première fonction de lever les obstacles psychologiques ou culturels qui peuvent brider l'ambition des élèves issus de familles modestes ou de la ruralité et les conduire à s'autocensurer, alors qu'ils ont les capacités requises pour s'engager dans des études supérieures.

Ce dispositif national a placé l'Université de technologie de Troyes, établissement supérieur, en tête de la cordée « Science, technologie et avenir » pour l'académie de Reims pour lui permettre de suivre les jeunes issus de quartiers prioritaires ou de zones rurales du département de l'Aube jusqu'à leur sortie de l'enseignement secondaire. L'objectif est de montrer à ces jeunes qu'ils peuvent réussir. L'établissement d'enseignement supérieur est là pour les aider à y arriver. Cela repose sur un lien étudiant-collégien ou lycéen.

En pratique :

- 9h00 - 9h30 : Accueil des collégiens (halle sportive UTT)
- 9h30 à 11h30 : Atelier Fresque du climat (halle sportive UTT)
- 11h30 à 12h30 : Pause déjeuner des élèves et des étudiants (restaurant universitaire)
- 12h45 à 13h45 : Visites thématiques de l'UTT
- 14h00 à 15h00 : Présentation des ateliers et des étudiants tuteurs (grand amphithéâtre)
- 16h00 à 17h00 : Quizz et activités autour du développement durable (grand amphithéâtre)
- 15h00 à 17h00 : Départ échelonné des collégiens suivant leur lieu de retour

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.