

## Lancement de la 7<sup>e</sup> saison de la Cordée « Sciences, technologie et avenir » portée par l'Université de technologie de Troyes

Jeudi 20 octobre 2022 à l'UTT

Fresque du climat, sensibilisation à la soutenabilité, découverte de l'enseignement supérieur, rencontres avec les étudiants tuteurs et présentation du dispositif sont au programme de cette journée dédiée à 245 collégiens aubois.

*Jeudi 20 octobre 2022, l'Université de technologie de Troyes (UTT) accueillera 245 élèves aubois de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> 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 7<sup>e</sup> saison, la Cordée UTT renouvelle 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.

245 collégiens, 8 collèges, 15 enseignants accompagnateurs tuteurs, 19 Fresqueurs (animateurs de la Fresque du climat) et une vingtaine 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 9h à 12h** à la Halle Sportive de l'UTT.

En équipes de 8 élèves, encadrés et accompagnés par les Fresqueurs, les étudiants tuteurs de l'UTT et l'équipe Cordée UTT, 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.

L'équipe ayant réalisé la meilleure fresque illustrée et celle ayant proposé le meilleur titre de fresque seront récompensées lors de la cérémonie de lancement de la Cordée UTT l'après-midi.

Après une pause déjeuner au restaurant universitaire, **les élèves découvriront le campus UTT et la vie universitaire en participant à une visite de l'établissement en petit groupe, de 12h45 à 14h.** Ils passeront dans différentes salles de cours, de Travaux Pratiques, amphithéâtre, foyer étudiants, laboratoire de langues, salle informatique... Chaque élève pourra ainsi se projeter dans une orientation en études supérieures de façon concrète.

A partir de 14h00, dans le grand amphithéâtre de l'UTT, **les collégiens assisteront à la présentation du dispositif national des Cordées de la réussite ainsi qu'à leur programme 2022-2023** pour leur permettre de comprendre les enjeux et le contexte dans lequel celui-ci s'inscrit. Ils découvriront les 14 ateliers proposés au cours de ce semestre, projets spécialement créés pour eux par des étudiants tuteurs :

- Projet EG3 en partenariat avec SNCF Réseau : comprendre l'électrification de la ligne 4
- Atelier les lois de l'électricité en partenariat avec EDF : maîtriser les lois de l'électricité et le fonctionnement d'une centrale nucléaire
- Atelier d'éloquence et d'improvisation : gagner en confiance en soi pour s'exprimer en public
- Atelier BEEZ : découvrir la vie des abeilles et des insectes
- Atelier Elles bougent : visite de chantiers et échanges sur les métiers du BTP pour les jeunes filles en partenariat avec l'association Elles bougent.
- Atelier Lecture et Loisirs : rencontrer des auteurs de lecture jeunesse et développer sa culture en partenariat avec l'association Lecture et Loisirs
- Atelier Media UTT : apprendre à reproduire des scènes de films
- Atelier Futur au féminin : découvrir les grandes figures féminines et échanger sur la place et la vision de la femme dans le monde
- Atelier orientation : comprendre l'orientation vers les métiers scientifiques tels que médecin, ingénieur ou chercheur
- Atelier cuisine moléculaire : étudier les réactions chimiques en cuisine de façon ludique
- Atelier Argentique : s'initier à la photographie, à différentes pratiques et techniques
- Atelier SecUTT : apprendre les gestes qui sauvent
- Atelier Chamaboat : aborder les bases de la physique avec des applications maritimes de façon ludique
- Atelier Tour infernale : mener la construction d'une tour en équipe

Les objectifs de ces ateliers sont multiples : prendre 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.

Les élèves de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup>, futurs élèves de lycée, seront suivis, pour ceux qui le souhaitent, dans le cadre du programme Égalité des chances construit en partenariat avec l'Université Paris-Dauphine et la Fondation de l'UTT.

Ce programme Égalité des chances permet d'inciter les élèves du territoire à poursuivre leurs efforts pour intégrer l'UTT ou l'Université Paris Dauphine, et a aussi pour ambition d'aider l'insertion de tous les lycéens, qu'ils poursuivent leurs études dans des filières littéraires, économiques et sociales, technologiques ou qu'ils choisissent l'apprentissage comme voie d'insertion professionnelle.

### **En pratique :**

- 8h30 à 9h00 : Accueil des collégiens (halle sportive UTT)
- 9h00 à 12h00 : Atelier Fresque du climat (halle sportive UTT)
- 12h00 à 13h15 : Pause déjeuner des élèves et des étudiants (restaurant universitaire), départs en rotation
- 12h45 à 14h00 : Visites de l'UTT en petits groupes, départs en rotation
- 14h00 à 16h00 : Présentation du dispositif, des ateliers et des étudiants tuteurs (grand amphithéâtre) avec remise de prix de la plus belle fresque et du meilleur titre de fresque
- 15h30 à 16h00 : Départ échelonné des collégiens suivant leur lieu de retour

### **Contact presse :**

Delphine Ferry, Chargée de communication  
[delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr) - Tél. : 03 25 71 58 83

**A propos de l'UTT :** [www.utt.fr](http://www.utt.fr)

*Avec 3200 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 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 France Universités. 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/](http://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. La Fondation soutient les projets de recherche de l'UTT et apporte, notamment, son aide à la vie associative de l'UTT.*