

Communiqué de presse
Le 3 octobre 2024

Lancement de la 9^e saison de la Cordée « Sciences, technologie et avenir » portée par l'Université de technologie de Troyes Jeudi 17 octobre 2024 à l'UTT

Fresque du numérique, 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 200 collégiens aubois et nogentais.

Jeudi 17 octobre 2024, l'Université de technologie de Troyes (UTT) accueillera 200 élèves aubois 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, Françoise Dolto de Nogent (52), Paul Langevin et Le Noyer Marchand de Romilly-sur-Seine, pour une journée Cordée « Sciences, technologie et avenir » portée par l'UTT.

Pour cette 9^e saison, la Cordée UTT renouvelle le défi d'ouvrir l'horizon des collégiens aubois et nogentais et de les porter vers une meilleure confiance en soi et une orientation choisie et ambitieuse.

200 collégiens, 9 collèges, 15 enseignants référents accompagnateurs, environ 15 Fresqueurs (animateurs de la Fresque du numérique) 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.

À partir de 9h00, dans le grand amphithéâtre de l'UTT, **les collégiens assisteront à la présentation du dispositif national des Cordées de la réussite ainsi que de leur programme 2024-2025** pour comprendre les enjeux et le contexte dans lequel celui-ci s'inscrit.

Cette nouvelle édition de la Cordée UTT s'articulera autour d'ateliers qui permettront aux collégiens de s'initier aux enjeux sociétaux du Développement Durable et de la Responsabilité Sociales des élèves (DDRS) et aux enjeux de l'innovation et de l'ingénierie.

Afin de **renforcer davantage le lien collégiens-étudiants**, les élèves, répartis en sous-groupes de 6 à 8 collégiens, rencontreront dès la journée de lancement leurs d'étudiants tuteurs qui les accompagneront pendant tous les ateliers ce semestre d'automne. Et, pour favoriser ce lien, deux ateliers dits de « cohésion » ont été conçus. Le jeudi après-midi 21 novembre 2024, le premier atelier, sous forme d'un jeu d'évasion, a pour objectif de sensibiliser aux enjeux du développement durable et de développer les compétences et



connaissances nécessaires pour agir en citoyens responsables. Il vise également à initier les collégiens à une démarche d'éducation au développement durable (EDD).

À la suite de la cérémonie d'ouverture, les élèves découvriront le campus UTT et la vie universitaire en participant à une visite de l'établissement en petit groupe, de 10h30 à 11h45 : 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.

Après une pause déjeuner au restaurant universitaire, toujours accompagnés par leurs étudiants tuteurs, **les collégiens participeront, pour la première fois, à une Fresque du numérique, de 13h00 à 16h00** à la Halle Sportive de l'UTT. Atelier collaboratif et ludique, et inspirée de la méthodologie de la Fresque du climat, la **Fresque du numérique** vise à **sensibiliser les participants aux impacts environnementaux du numérique**. En équipe de 8 élèves, encadrés et accompagnés par les Fresqueurs, les étudiants tuteurs de l'UTT et l'équipe Cordée UTT, les collégiens exploreront les différentes étapes du cycle de vie des technologies numériques (production de matériel, usage des outils numériques, et gestion des déchets électroniques). 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. Les participants seront ainsi amenés à **comprendre les enjeux écologiques** liés à l'extraction des ressources, à la consommation énergétique, et à la pollution générée par l'industrie numérique, **tout en réfléchissant à des solutions pour adopter des pratiques plus responsables**. Chaque fresque fera l'objet d'un débat au sein des groupes. Les Fresqueurs, formés à cet exercice, pourront également proposer un échange sur des pistes d'actions possibles.

Pour rappel, 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. Chaque année, environ 220 collégiens et 40 étudiants tuteurs de l'UTT participent aux projets.

Afin de poursuivre cet accompagnement jusqu'au lycée, le programme Egalité des Chances, devenu une Cordée de la réussite Lycéens en 2024, aide les élèves à prendre confiance en eux et à devenir acteurs de leur orientation. Ce dispositif est en place dans plusieurs lycées de la région et inclut des immersions à

l'UTT. Ces actions s'inscrivent ainsi dans une démarche de lutte contre les inégalités et d'ouverture sociale, en élargissant les perspectives professionnelles des jeunes tout en leur offrant un accompagnement adapté.

En pratique :

- 9h15 à 9h30 : Accueil et installation des collégiens (grand amphithéâtre)
- 9h30 à 10h30 : Présentation du dispositif, des ateliers et des étudiants tuteurs (grand amphithéâtre)
- 10h45 à 11h45 : Visites de l'UTT en petits groupes, départs en rotation
- 12h00 à 13h00 : Pause déjeuner des élèves et des étudiants (restaurant universitaire), départs en rotation
- 13h00 à 15h55 : Atelier Fresque du numérique (halle sportive UTT)
- 16h00 : Départ des collégiens

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. Dans les classements et palmarès des écoles d'ingénieurs 2024, l'UTT est classée 5^e école post-bac publique par le Figaro, 4^e école publique, post-bac, généraliste par L'Usine Nouvelle et 31^e au classement général de l'Etudiant (sur 160 écoles d'ingénieurs classées). L'UTT forme des ingénieurs en huit spécialités, des Masters en neuf 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/

Face au contexte de raréfaction des ressources publiques, la Fondation UTT a été placée comme une priorité du plan stratégique UTT 2035 pour constituer un accélérateur de développement et d'innovation pour l'Université de technologie de Troyes (UTT). Depuis sa création en 2015, la Fondation a réussi à lever 4 800 000 € et à mobiliser 301 entreprises donatrices, et près de 2 850 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.