

## Newsletter de la Fondation UTT

Numéro 17 - Avril 2024

### SOMMAIRE :

1. Concours CITX - QUY NGUYEN
2. Vie associative
3. Journées Portes Ouvertes
4. Portrait d'un étudiant chercheur

## Concours CITX - QUY NGUYEN

L'Université de Technologie de Troyes, la Fondation UTT et la Chaire Connected Innovation organisent la Connected Innovation and Technology X.0 Contest en collaboration avec l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Rabat. Organisé d'octobre 2023 à avril 2024, ce concours international vise à promouvoir l'innovation et à favoriser la collaboration entre étudiants, enseignants et partenaires industriels des universités partenaires.

Le concours se déroule en deux phases : la première phase, désormais achevée, a consisté en une évaluation initiale des projets, tandis que la deuxième phase, réservée aux projets sélectionnés, consiste en un coaching personnalisé. Les dix meilleurs projets ont été sélectionnés parmi des universités participantes venant du monde entier. Les équipes qui ont été sélectionnées à l'issue de la première phase bénéficient d'un soutien personnalisé, notamment d'un coaching, d'un accès aux ressources et aux laboratoires de recherche, ainsi que d'opportunités de mise en réseau avec nos partenaires industriels.

Ce concours, doté de 10 000€ de prix, permettra de récompenser les projets innovants dans le domaine des technologies connectées et des solutions numériques pour répondre aux défis actuels et futurs de notre société.

*Ensemble, nous pouvons changer le monde grâce à l'innovation !*



The University of Technology in Troyes, the UTT Foundation and the Connected Innovation Chair are organising the Connected Innovation and Technology X.0 Contest in collaboration with the Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers in Rabat. Running from October 2023 to April 2024, this international competition aims to promote innovation and encourage collaboration between students, teachers and industrial partners from the partner universities.

The competition takes place in two phases: the first phase, now completed, consisted of an initial assessment of the projects, while the second phase, reserved for the selected projects, consists of personalised coaching. The ten best projects were selected from participating universities from all over the world. The teams selected at the end of the first phase benefit from personalised support, including coaching, access to resources and research laboratories, and networking opportunities with our industrial partners.

The competition, with €10,000 in prize money, will reward innovative projects in the field of connected technologies and digital solutions to meet the current and future challenges facing our society.

Together, we can change the world through innovation

## Vie associative

Ce semestre encore, nos UTTiens se sont rassemblés pour proposer des événements associatifs pour nos étudiants, nos personnels mais aussi parfois le public troyen. Voici un aperçu des événements qui se sont déroulés ces derniers mois :

Once again, this semester, our UTT students have come together to offer associative events for our students, staff and sometimes the public in Troyes. Here is an overview of the events that have taken place in recent months:

### SkiUTT'

SkiUTT' a permis à 210 étudiants de partir à la montagne fin janvier, destination... Risoul ! Grâce au soutien de la Fondation à travers le C2F, plusieurs boursiers ont pu participer au séjour pour profiter pleinement de la neige et du beau temps. Ski, après-ski, toboggan, big air, raquette, tant d'éléments qui ont contribué à un groupe d'étudiants satisfait. En partenariat avec Argentique et UTT Alumni, le séjour a pu être immortalisé et rassembler plusieurs générations d'UTTiens !



L'équipe organisatrice de l'édition SkiUTT' 2024 - Crédit photo : Argentique UTT

SkiUTT' enabled 210 students to head off to the mountains at the end of January, to Risoul! Thanks to the Foundation's support through C2F, several scholarship holders were able to take part in the trip and make the most of the snow and fine weather. Skiing, après-ski, tobogganing, big air, raquette - all these elements contributed to a satisfied group of students. In partnership with Argentique and UTT Alumni, the trip was immortalized and brought together several generations of UTT students!

### Théâtre

La 20ème représentation théâtrale des Ch'utt de Vers s'est déroulée le jeudi 21 décembre dernier dans l'amphithéâtre Philippe ADNOT. La troupe étudiante UTTienne a mis en scène et interprété la pièce « Pyjama pour six », une comédie de Marc Camoletti à laquelle sont venues assister plus de 300 personnes.

Le rôle de la fondation a été très important pour la mise en place de cet événement : à travers le Comité de Financement de la Fondation (C2F), le club de théâtre a pu financer de nouveaux décors et costumes pour ses acteurs. Les étudiants membres du club souhaitent adresser leurs remerciements aux généreux donateurs d'avoir participé à ce projet !

The 20th Ch'utt de Vers theater show took place on Thursday December 21 in the Philippe ADNOT amphitheater. The UTT student troupe staged and performed "Pyjama pour six", a comedy by Marc Camoletti, which was attended by over 300 people.

The Foundation played an important role in the staging of this event: through the Comité de Financement de la Fondation (C2F), the drama club was able to finance new sets and costumes for its actors. The student members of the club would like to express their thanks to the generous donors for having participated in this project!

### UTT Arena

La 21e édition de l'UTT Arena a eu lieu du 1er au 3 décembre 2023. Cette compétition e-sport, la plus grande de la région Grand Est, a été organisée à 100% par des étudiants bénévoles de l'UTT. Au total, 600 participants se sont retrouvés au sein de la Halle Sportive de notre université pendant 50h non-stop et se sont affrontés sur différents tournois de jeux vidéo.

"La Fondation nous accompagne dans ce projet depuis plusieurs années déjà. Que ce soit par ses conseils, ses financements ou encore son réseau, la Fondation UTT nous est d'une grande aide chaque année ! Pour cette édition 2023, une demande de don a d'ailleurs pu être levée via son site afin de solliciter les anciens bénévoles du projet UTT Arena. Les fonds ainsi récupérés nous ont permis d'investir dans du matériel qui sera réutilisé durant plusieurs années et qui est essentiel au bon déroulé de notre événement. Merci la Fondation, merci Thibault !"

- Morgane Bréhé, Présidente UTT Arena 2023



L'UTT Arena installée dans la halle sportive de l'UTT

The 21st edition of the UTT Arena took place from December 1 to 3. This e-sport competition, the biggest in the Grand Est region, was 100% organized by UTT student volunteers. A total of 600 participants gathered in our university's sports hall for 50 hours non-stop to compete in a variety of video game tournaments.

"The Foundation has been supporting us in this project for several years now. Whether through its advice, funding or network, the UTT Foundation is a great help every year! In fact, for this 2023 edition, a donation request was raised via its website to solicit previous volunteers for the UTT Arena project. The funds raised enabled us to invest in equipment that will be reused for many years to come, and which is essential to the smooth running of our event. Thank you, Foundation, thank you Thibault!"

- Morgane Bréhé, President UTT Arena 2023

### TEDxUTTroyes

Le vendredi 22 mars a eu lieu la 7ème édition du TEDxUTTroyes. Organisée pour la première fois au Centre des Congrès de l'Aube, l'équipe du TEDx a vu les choses en grand en invitant 7 speakers de renommée, au milieu professionnel varié, pour nous donner leur point de vue sur le monde de demain. Près de 500 personnes, parmi lesquels des étudiants, des troyens et des acteurs locaux, ont répondu présent.

Friday March 22 saw the 7th edition of TEDxUTTroyes. Organized for the first time at the Centre des Congrès de l'Aube, the TEDx team pulled out all the stops, inviting 7 renowned speakers from a variety of professional backgrounds to share their views on tomorrow's world. Nearly 500 people, including students, Troyens and local players, were in attendance.

## Journée Portes Ouvertes

Le samedi 24 février 2024, l'UTT a ouvert ses portes aux futurs bacheliers, aux étudiants d'IUT, de BTS, de Licence et de classes préparatoires qui désiraient découvrir les métiers d'ingénieur. Des ingénieurs, professionnels et cadres d'entreprise ont également été accueillis dans le cadre de la formation continue. Au total, ce sont un peu plus de 700 personnes qui sont venues dans nos locaux pour visiter notre université.

A travers les différentes présentations proposées par la Direction de la Formation et de la Pédagogie, les visiteurs ont eu la possibilité de découvrir notre école et un Forum des Formations. La vie étudiante et associative et les anciens de l'UTT étaient également représentés, notamment par la Fondation UTT, les associations étudiantes et UTT Alumni.



On Saturday February 24, UTT opened its doors to future baccalaureate, IUT, BTS, Licence and preparatory class students who wanted to discover the engineering professions. Engineers, professionals and company executives were also welcomed as part of their continuing education programs. In all, just over 700 people came to visit our university.

Through the various presentations offered by the Training and Pedagogy Department, visitors had the opportunity to discover our school and a Training Forum. Student and community life and UTT alumni were also represented, notably by the UTT Foundation, student associations and UTT Alumni.

## Portrait d'un étudiant chercheur

### Baptiste GROUSSIN

Peux-tu te présenter ?

Je m'appelle Baptiste, je suis entré à l'UTT par le Tronc Commun en 2019 et je termine actuellement mon cursus MTE. Mon parcours ingénieur s'est teinté de deux thématiques qui ont édifiées mon projet professionnel : l'engagement étudiant et la recherche en physique.

Nous te connaissons habituellement en tant que vice-président étudiant du CE de l'UTT et en tant qu' élu au conseil de perfectionnement MTE, mais quels sont tes liens avec la recherche ?

Grâce à de multiples Projets Étudiants et à une césure, j'ai eu la chance de mener, en plus de mes études, non seulement mes deux mandats d' élu étudiant, mais aussi de conduire plusieurs projets de recherche en optique quantique au L2n, et même de réaliser un stage d'un an au CERN, le Laboratoire Européen de Physique des Particules. Je suis aujourd'hui spécialisé dans le domaine de l'interaction entre la matière et les faisceaux lasers intenses à l'échelle subatomique, sujet du stage de fin d'étude que j'effectue actuellement à l'Ecole Polytechnique.

Quelle est ta relation avec la Fondation pour tes différentes missions ?

Autant dans mon engagement d' élu qu'au long de mon parcours personnel, j'ai constaté le soutien fort apporté par l'UTT et par la Fondation aux étudiants qui souhaitent enrichir leur parcours. Que ce soit pour une initiative professionnelle ou dans un engagement associatif, des aménagements pédagogiques et des aides administratives/financières existent pour permettre à qui le souhaite de concrétiser ses ambitions et viser très haut. La richesse du diplôme d'ingénieur, c'est ce qu'on en fait : je ne peux donc qu'inviter les étudiants à sortir des sentiers battus et être moteurs de grands projets, l'UTT et la Fondation vous en donneront les moyens !

Quels sont tes projets pour l'avenir ?

Je poursuis actuellement mon stage de fin d'études à l'Ecole Polytechnique, où je travaille sur la création de plasmas générés par laser. L'année prochaine je vais débiter ma thèse de doctorat sur l'interaction laser-électrons à forte énergie, peut-être ici à l'X qui sait, ou dans un autre laboratoire !



Could you please introduce yourself?

My name is Baptiste, I joined UTT through the Common Core in 2019 and I'm currently finishing my MTE course. My engineering career has been influenced by two themes that have shaped my professional project: student involvement and physics research.

We usually know you as student vice-president of the UTT CE and as an elected member of the MTE Perfectionnement Council, but what are your links with research?

Thanks to a number of Student Projects and a gap year, I've been lucky enough not only to carry out my two mandates as an elected student representative, but also to lead several research projects in quantum optics at L2n, and even to carry out a year's internship at CERN, the European Laboratory for Particle Physics. Today, I specialize in the interaction between matter and intense laser beams on the subatomic scale, the subject of my final year internship at Ecole Polytechnique.

What is your relationship with the Foundation in your various missions?

Both in my involvement as an elected representative and throughout my personal career, I have seen the strong support given by UTT and the Foundation to students wishing to enrich their career paths. Whether it's a professional initiative or a commitment to an association, there are pedagogical facilities and administrative/financial aids to help those who wish to realize their ambitions and aim very high. The richness of an engineering degree is what you make of it, so I can only invite students to think outside the box and be the driving force behind major projects, and UTT and the Foundation will give you the means to do so!

What are your plans for the future?

I'm currently doing my final year internship at Ecole Polytechnique, where I'm working on the creation of laser-generated plasmas. Next year I'll be starting my doctoral thesis on high-energy laser-electron interaction, perhaps here at X who knows, or in another laboratory!