



ELLIPSE NEWS



L'UTT et l'IA : où en sommes-nous ?

L'intelligence artificielle (IA) transforme en profondeur notre société, et l'Université n'échappe pas à cette révolution. De l'enseignement à la recherche, en passant par la gestion des données des usagers et l'accompagnement des étudiants, l'IA ouvre de nouvelles perspectives, mais soulève également des interrogations majeures.

Comment accompagner l'évolution des pratiques professionnelles dans les services universitaires tout en assurant une utilisation éthique de l'IA générative ?

Les IA génératives nous obligent à repenser ce que signifie apprendre à l'ère numérique, et reconfigurent le rapport au savoir. Comment se déplacent les compétences attendues ? Ce déplacement n'est pas neutre : il oblige l'Université à reconsidérer la finalité de ses enseignements. Quels sont les impacts des IA génératives sur les apprentissages des étudiants et comment accompagner ces derniers dans les usages ? Quelles retombées sur les méthodes pédagogiques, les compétences attendues et le rôle des formateurs ?

À l'heure où l'IA devient un outil incontournable, il est essentiel que la communauté universitaire s'empare de ces enjeux pour en faire un levier de progrès, tout en veillant à préserver les valeurs fondamentales de l'enseignement supérieur.

Consciente de ces enjeux, l'UTT s'est d'ores et déjà emparée de la question de l'intelligence artificielle.

Des premières actions de sensibilisation ont été mises en place à destination des étudiants :

- ▶ Amphis de rentrée pour sensibiliser les nouveaux étudiants ;
- ◆ Diffusion de consignes sur les usages lors des expériences en milieu professionnel (stage et apprentissage);
- ▶ Diffusion de consignes sur les usages dans le cadre des UE.

Pour sensibiliser et accompagner les enseignants et les personnels, une première journée regroupant conférence, ateliers et table ronde a été organisée en mars 2025.

Une cellule de coordination pédagogique sur les usages et compétences en IA a été constituée pour coordonner le déploiement de ces compétences et accompagner les usages dans nos formations, soutenus par les projets MACMIA et Hi! PARIS.

Ces initiatives ne constituent qu'une première étape : d'autres actions seront déployées prochainement pour approfondir cette démarche, renforcer les compétences de tous les usagers, les accompagner dans leurs usages et inscrire l'Université dans une dynamique d'innovation éthique et inclusive.

L'année universitaire 2025-2026 sera marquée par plusieurs actions pour repenser ensemble nos pratiques pédagogiques et nos usages de l'IA:

- → nous doter d'une charte de l'IA pour cadrer les usages, garantir une utilisation éthique et accompagner l'innovation à l'Université;
- ▶ vous proposer des conférences et ateliers pour vous accompagner dans vos usages ;
- ◆ déployer un espace Moodle dédié dans lequel seront centralisées toutes les informations relatives à l'IA: contacts, stratégie de l'établissement, roadmap, consignes d'usages, ressources utiles, outils, retours d'expérience, etc.;
- ◆ accueillir la communauté universitaire lors du Symposium sur la « Révolution IA générative au cœur de l'université: nouvelles pratiques, nouvelles compétences, nouveaux défis » que nous allons organiser les 29 et 30 juin prochains.

Nous vous souhaitons une exploration enrichissante et responsable de l'IA générative, pour donner vie à vos projets et vos idées.

Alice Yalaoui, Aurélien Bénel, Nada Matta, Nicolas Thorel, Lucie Lemaître et Peggy Touvet



Exercice national de cybersécurité REMPAR25



Le 18 septembre 2025, les équipes de l'UTT ont participé à REMPAR25, l'exercice national de gestion de crise cyber organisé par l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI), le Club de la continuité d'activité (CCA) et le Club de la sécurité de l'information français (CLUSIF). Plus de 1000 structures publiques et privées ont été mobilisées simultanément en France et en Outremer pour tester leur capacité de résilience face à une cyberattaque d'ampleur systémique.

> Pour en savoir plus

Phishing pédagogique et formation e-learning

Depuis le 5 mai dernier, une cinquantaine de personnes ont suivi et validé une formation de 30 minutes avec exercice de phishing pédagogique et formation e-learning.

> Suivre la formation





Labellisation de la Commission européenne HR Excellence in Research

L'UTT vient d'obtenir le label européen HR Excellence in Research (anciennement HRS4R), décerné par la Commission européenne. Cette distinction atteste de l'engagement de l'établissement à offrir à ses chercheurs des conditions de travail attractives, transparentes et éthiques, en conformité avec la Charte européenne du chercheur et le Code de conduite pour le recrutement des chercheurs.

Cette labellisation est le fruit d'un travail d'une année de concertation impliquant chercheurs, enseignants-chercheurs et différents services de l'UTT (Direction des Ressources Humaines, Direction à la Recherche, Direction des Relations Internationales...).

Coordonnée par Pr Caroline Prodhon, enseignante-chercheuse et chargée de mission pour le déploiement de ce label, auprès de la direction à la recherche de l'UTT, cette démarche s'articule autour des quatre piliers de la Charte européenne du chercheur : aspects éthiques et professionnels, recrutement, conditions de travail et sécurité sociale, formation et développement de carrière.

> Pour en savoir plus





Qu'est-ce que le label HR Excellence in Research?

La stratégie européenne de ressources humaines pour les chercheurs a été mise en place par la Commission européenne pour améliorer les pratiques des établissements en matière de recrutement, de conditions de travail et de carrière des chercheurs. Le label "HR Excellence in Research" est attribué aux organismes de recherche qui progressent dans la mise en œuvre des principes de la Charte européenne du chercheur et le Code de conduite pour le recrutement des chercheurs (2005) au sein de leurs politiques et pratiques.

Retour sur la Fête de la Science et de la Technologie 2025







Pendant quatre jours, notre campus UTT a vibré au rythme des découvertes, des expérimentations et de la curiosité partagée. Plus de 65 ateliers, animés par 120 personnes impliquées, enseignants, chercheurs, doctorants et étudiants, ont permis de faire rayonner la science et la technologie sous toutes ses formes, dans un esprit d'échange et de transmission.

Quelques chiffres illustrent le succès de cette édition :

- ▶1 875 visiteurs accueillis lors de la journée grand public du samedi.
- ▶500 élèves scolaires et collégiens du programme Cordées de la Réussite,
- ▶ 40 enfants du personnel initiés à la curiosité scientifique,
- ▶ 200 visiteurs à l'exposition Nano-Sculptures.

> Pour en savoir plus

NANO-SCULPTURES Quand les nanotechnologies s'invitent dans l'art!

Dans le cadre de la Fête de la Science et de la Technologie, l'exposition NANO-SCULPTURES a mis à l'honneur la rencontre entre recherche scientifique et création artistique. Elle est prolongée jusqu'au 2 novembre au Snack de l'UTT, et présente la restitution de deux résidences recherche-création co-portées par l'association MAAJ, Association pour une culture en mouvement et l'UTT, menées au sein du laboratoire L2n - CNRS-UMR 7076 au premier semestre 2025.

> Pour en savoir plus







De nouveaux capteurs révolutionnent la lutte contre la pollution de l'air



Les chercheurs du laboratoire L2n (laboratoire Lumière, nanomatériaux, nanotechnologies de l'UTT, unité mixte de recherche du CNRS), conçoivent des dispositifs SPR miniatures capables de détecter des polluants invisibles à l'œil nu et à l'état de traces. À l'occasion de la Journée nationale de la qualité de l'air du 14 octobre 2025, le L2n met en lumière une avancée prometteuse dans la surveillance de la pollution atmosphérique. Une équipe de chercheurs y développe de nouveaux capteurs plasmoniques (détecteurs très sensibles qui utilisent la lumière et les propriétés des métaux pour repérer la présence de substances, même en très petite quantité) capables de détecter, à l'état de traces, des contaminants, gaz ou bactéries présents dans l'air.

> Pour en savoir plus

Journées Annuelles 2025 du réseau thématique COnCOrD CNRS 2081

Les 9 et 10 octobre 2025, l'UTT, à travers son unité de recherche LASMIS (Laboratoire des Systèmes Mécaniques et d'Ingénierie Simultanée) et son antenne de Nogent, a accueilli pour la première fois les Journées Annuelles du réseau thématique COnCOrD (COuplage méCanique Oxydation Diffusion).

Ex-GDR, renouvelé pour cinq ans en tant que réseau thématique, COnCOrD a rassemblé une cinquantaine de participants issus du monde académique et industriel, parmi lesquels figuraient notamment des partenaires tels que SAFRAN et l'ONERA.





Rentrée des doctorants



Le 29 septembre 2025, l'UTT a accueilli ses nouveaux doctorants à l'occasion de la journée de rentrée de son École doctorale, marquant ainsi le lancement officiel de l'année universitaire 2025-2026.

Sur les 20 doctorants déjà admis, 15 ont participé à cette journée conviviale qui marque le début de leur parcours de recherche au sein de l'établissement.

L'UTT compte cette année 151 doctorants inscrits, répartis dans trois grands champs thématiques :

- ➤ Matériaux, mécanique, optique, nanotechnologie (M2ON)
- Optimisation et sûreté des systèmes (OSS)
- ▶ Systèmes sociotechniques (SST)
- > Pour en savoir plus

Retrouvez le discours aux doctorants de Pr Christophe Collet en dernière page

20e édition du Forum UTT Entreprises





107 entreprises sont venues à la rencontre de nos étudiants lors de cette journée banalisée pour leur proposer des offres de stages, d'alternances et de stages ouvriers. Près de 300 industriels ont fait le déplacement jusqu'à Troyes, dont 87 alumni de notre école qui venaient recruter pour le compte de leur entreprise.

Côté candidats, 840 UTTiens et UTTiennes en cursus et plus de 40 diplômés sont venus à la rencontre des entreprises. Une très forte mobilisation cette année encore!

> Pour en savoir plus

Une délégation de 14 universités américaines accueillis à l'UTT



Dans le cadre de leur tournée dans la région Grand Est, une délégation de 14 universités américaines a été accueillie à l'UTT le 9 octobre dernier. Parrainée par le programme Fullbright International Education Administrators (IEA), cette visite avait pour objectif de découvrir notre établissement et de mieux comprendre le système d'enseignement supérieur français.

> Pour en savoir plus





Trophées de la Pédagogie 2025 : l'UTT classée 5° pour son Mastère Spécialisé° Expert en Cybersécurité

Le Mastère Spécialisé® Expert en Cybersécurité de l'Université de technologie de Troyes se hisse à la 5° place du classement 2025 des meilleurs Masters, MS et MBA en Cybersécurité, Sécurité des Systèmes et Protection des Données, publié par Eduniversal. Le programme gagne ainsi une place par rapport à l'édition précédente.



> Pour en savoir plus

La Sécurité sociale fête ses 80 ans!

Après une ouverture par Pr Christophe Collet, Président de l'UTT, ce colloque, a proposé un regard croisé sur la Sécurité Sociale, de ses origines à ses défis actuels. Il a abordé les grandes évolutions du système, ses fondateurs, son développement local dans l'Aube, ainsi que les enjeux de sa numérisation et de la cybersécurité. Ainsi, Reza Elgalai, Responsable de l'institut de Technologie de Formation et de Recherche en Cybersécurité (ITFoRCy) est intervenu sur « La Sécurité sociale et les nouveaux enjeux cyber ».



> Pour en savoir plus

Participez à une expérience de science participative : explorez les pratiques numériques au travail à l'UTT

Et si vous découvriez de l'intérieur la recherche à l'UTT ? Romain Roccamatisi, doctorant au laboratoire LIST3N, invite l'ensemble du personnel de l'UTT, à prendre part à deux ateliers collaboratifs qui serviront de base à son travail de thèse sur les conventions de communication numérique au travail..

> Pour en savoir plus

Oscar Delaite, recordman du monde de "Wheeling"

Oscar Delaite, étudiant ingénieur à l'UTT, a roulé 150 kilomètres sur la roue arrière de son vélo et a ainsi battu un nouveau record du monde, avec une performance réalisée en six heures et 31 minutes. Il est en train d'accomplir les démarches nécessaires pour homologuer son record auprès de l'incontournable Guinness Book.

Cet étudiant, originaire des Vosges, détenait déjà deux records du monde : il avait parcouru 100 kilomètres sans roue avant en 2023, puis avait tenu 1 h 45 en roue arrière avec une seule main sur le guidon.

> Voir l'article du Parisien





Octobre Rose à l'UTT : un mois d'actions solidaires

Le mois d'octobre est marqué par Octobre Rose, campagne nationale de sensibilisation au dépistage du cancer du sein. À l'UTT, plusieurs initiatives se sont tenues pour soutenir cette cause et rappeler l'importance de la prévention et de la solidarité.

> Pour en savoir plus



Droit à l'oubli après un cancer pour faire un crédit : une avancée législative qui fait une différence

Le droit à l'oubli - ce dispositif qui permet de ne pas déclarer, après la fin des traitements, que vous avez eu un cancer par le passé - facilite-t-il l'accès au crédit, notamment immobilier, pour les anciennes et anciens malades? Oui, répond une étude qui s'est intéressée à des personnes avec des antécédents de cancers pédiatriques ou de cancer du sein. même si ses effets restent limités dans les cas de cancer du sein. À l'occasion d'« Octobre rose », on fait le point. Retrouvez la contribution d'Hugo Jeanningros, maître de conférences en sociologie à l'UTT, dans un article publié par The Conversation.

> Lire l'article





Semaine EUT+ à Cluj-Napoca

La Semaine EUT+ à Cluj-Napoca s'est tenue du 6 au 10 octobre 2025. Cette semaine de travail avait pour objectif principal la revue annuelle du projet EUT+ Accelerate, phase 2 de la construction de l'initiative d'Université de technologie européenne. Une délégation de 13 participants de l'UTT, dont deux élus étudiants, a pris part aux travaux et aux échanges. Tout au long de la semaine, les participants ont préparé et enchaîné réunions, présentations et ateliers.

Moment fort de cette semaine, la remise du titre de Doctor Honoris Causa à Mariya Gabriel a mis à l'honneur une personnalité emblématique de la construction européenne dans les domaines de l'innovation, de la recherche et de l'éducation. En saluant cette distinction, l'ancienne commissaire a souligné le rôle exemplaire de l'alliance :

« Votre alliance est spéciale pour moi. C'est une référence pour les alliances d'universités européennes. Vos réalisations contribuent déjà de manière précieuse à l'Espace européen de l'enseignement supérieur, notamment dans le domaine de l'éducation technologique. »

> Pour en savoir plus

La fanfare de l'UTT, Peacetone Brass Band,

a fêté ses 18 ans à la Chapelle Argence

En première partie, le Big Band de l'UTT a offert un avant-goût des sonorités entraînantes qui ont fait vibrer la salle, avant que les musiciens de Peacetone Brass Band ne montent sur scène pour un concert festif et inoubliable.

> Pour en savoir plus



Rencontre assos



Un moment de convivialité a été organisé par la nouvelle équipe BDE le 14 octobre dernier au foyer. Ce traditionnel rendez vous entre les responsables des clubs et associations et les personnels des différents services de l'UTT a été l'occasion d'échanger sur notre quotidien partagé.

Le coinTSE

Transformation socio-écologique

Festival Fibres Libres

La plateforme scientifique et technologique Eco-Cloud de l'Unité de Recherche InSyTE (Interactions Société-Technologie-Environnement et la micro-ferme urbaine UTT/Chartreux ont invité l'ensemble de la communauté UTT à découvrir la première édition du micro-festival Fibres Libres, qui s'est tenue le jeudi 2 octobre 2025 à la micro-ferme.

> Pour en savoir plus

Les classes populaires ont-elles vraiment marre de l'écologie ?



C'est un mot qui peut provoquer des tensions dans toutes les classes sociales, notamment les classes populaires. Celui d'écologie, qui se retrouve parfois associé à des solutions inaccessibles, à des discours moralisateurs. Pourtant, comme le montrent les résultats d'une recherche-action, menée en Bourgogne-Franche-Comté, auprès de collectifs citoyens avec des personnes en situation de précarité, ces dernières sont tout sauf insensibles aux enjeux environnementaux. Elles sont même pourvoyeuses de solutions.

> Pour en savoir plus







Mise en place de la mutuelle obligatoire : la MGEN Nouveau cours de retenue pour le contrat collectif des agents UTT



Un amphi d'information animé par la MGEN a eu lieu mardi 14 octobre 2025. Comme annoncé avant l'été, le Ministère a retenu la MGEN pour gérer le contrat de santé collectif obligatoire dans le cadre de la réforme de la Protection Sociale Complémentaire dans la fonction publique.

Ce nouveau régime marque une évolution importante de la couverture santé des agents, avec une meilleure prise en charge des frais liés à la maladie, à la maternité ou à un accident. Près de la moitié de la cotisation sera prise en charge par l'employeur. Chaque agent devra prochainement s'affilier à ce contrat collectif.

Dès maintenant, il est possible de consulter la page d'informations dédiée mise en place par la MGEN pour découvrir les garanties, les options facultatives et les modalités d'affiliation.

D'ici quelques jours, chaque agent recevra un premier courriel de la MGEN précisant les étapes à suivre pour le parcours d'affiliation. Ce message donnera également accès à des outils pratiques et à une ligne téléphonique dédiée pour toute question.

À partir du 23 octobre 2025, un lien personnel d'affiliation sera envoyé sur la messagerie professionnelle. Les agents disposeront ensuite de 21 jours pour effectuer leur démarche ou demander une dispense.

Pour toute question, vous pouvez contacter l'adresse suivante : drh-psc@utt.fr.

> Pour en savoir plus

BIENVENUE AUX NOUVEAUX ARRIVANTS

PERSONNELS ADMINISTRATIFS

- ▶ Béatrice DELESTRE, Directrice de la Bibliothèque Universitaire depuis le 01/09/2025
- > Kanika TUTEJA, ingénieur projet EPICO au LIST3N depuis le 01/09/2025
- > Louis SALAZAR, ingénieur plateformes au LIST3N depuis le 01/09/2025
- Eileen BELTRAMELLI, assistante département pédagogique/TC à la DFP depuis le 01/09/2025
- Luc KERN, ingénieur pédagogique MACMIA à la DFP depuis le 15/09/2025
- ݢ Gaetan CHEVALIER, administrateur de la Chaire Gestion de crise à l'ISGA depuis le 01/10/2025
- **▶ Anna BODIE**, coordonnatrice Bachelor IA à la DFP depuis le 01/10/25
- Hélène RICHARD, assistante administrative pour le bachelor IA à la DFP depuis le 01/10/2025
- Cyrielle VAUCOIS PONTES, Executive Operations Manager au Secrétariat Général EUT+ depuis le 01/10/2025
- **Eva BARTEKOVA-HEDOIN**, Academic Policy Officer au Secrétariat Général EUT+ depuis le
- Madison LAFUENTE, gestionnaire comptable spécialisée recettes à l'agence comptable depuis le 13/10/2025

ENSEIGNANTS CHERCHEURS TITULAIRES ET ENSEIGNANTS CHERCHEURS CONTRACTUELS ARRIVÉS AU 1^{ER} SEPTEMBRE 2025

- > Thi Ai Nhan LE, ECC LIST3N (IA) sur les HI PARIS
- Mohamed Faouzi BENZEGHIBA, ECC LIST3N (Science de données) sur les HI PARIS
- Hugo JEANNINGROS, MCF LIST3N (socio)
- Ayoun CHAKROUN, MCF LIST3N (opti)
- > Dany LAPOSTOLLE, PU InSyTE Aménagement du territoire
- Alexis LALEVEE, ECC InSyTE écoconception
- > Romain PETIT, ECC InSyTE gestion de crise

Capoeira Fit à l'UTT



> Pour en savoir plus

AGENDA

- Remise des diplômes de Mastère Spécialisé® - 25 octobre
- Nuit Campus 3 11 novembre 2025 Le Cube - Troves
- Data Days 17 au 21 novembre
- Remise des diplômes d'ingénieur et Master - 22 novembre
- Game of Brain 22 novembre
- > lournée filles et maths 25 novembre
- **UTT Arena** 28 au 30 novembre 2025
- **IO.UTT.ES** 1er décembre 2025 Halle sportive / Complexe sportif Henri Terré
- Foire au ski SKIUTT 3 & 4 décembre 2025 - Halle sportive UTT
- Conférence de Marc André Selosse 5 décembre
- > TUC Tournoi Universitaire de Cheerleading - 6 décembre 2025
- **▶** 13^e édition TWEET (Tournoi de Water-Polo Européen des Etudiants de Troyes) - 6 et 7 décembre 2025 Piscine des Chartreux - Troyes
- Conférence de Sylvain Waserman de l'ADEME - 10 décembre
- Remise médaille de bronze CNRS à Shuwen Zeng - 12 décembre
- **Cocktail de fin d'année** 19 décembre

NOMINATIONS

- > Pierre-Antoine ADRAGNA Responsable adjoint GM
- Aurélien BENEL Responsable adjoint ISI
- **Benoît ROGEZ** Co-adjoint référent thématique TC Relations Internationales
- > Sofiane AISSANI Responsable Coordination périodes entreprise programme ingénieur RT
- > Victor PETIT Responsable parcours IMEDD

Discours du Directeur de l'UTT, à l'occasion de la rentrée des doctorants, le 22 septembre 2025

Chers nouveaux doctorants.

Imaginez-vous au pied d'une montagne imposante, ses sommets perçant les nuages, ses pentes escarpées promettant à la fois des défis redoutables et des panoramas à couper le souffle. C'est ici, au cœur de cette immensité, que commence votre voyage de doctorant. Vous êtes au seuil d'une ascension exceptionnelle, une randonnée en haute montagne où chaque pas vous rapproche de l'inconnu, du sublime.

Bienvenue dans une **aventure intellectuelle** qui va transformer votre vision du monde et de votre propre potentiel. Vous vous apprêtez à rejoindre une élite, non pas par statut, mais par le choix audacieux de **repousser les frontières de la connaissance**.

Votre parcours sera jalonné de **défis,** mais il est avant tout une opportunité unique d'explorer ce qui n'a jamais été exploré. La recherche n'est pas un travail de 9h à 17h. C'est une **passion** qui vous habite en permanence.

Une **idée de génie** peut surgir à tout moment, que ce soit en plein milieu de la nuit, le week-end, ou pendant vos vacances. C'est parce que votre esprit, animé par la curiosité et l'envie de comprendre, ne se met jamais en pause. Embrassez cette immersion totale, car c'est elle qui vous permettra de **donner un sens profond à votre travail.**

Plus qu'un étudiant, un professionnel de la recherche

En tant que doctorants, vous êtes à la fois des étudiants et, surtout, des professionnels de la recherche en formation. Cette distinction est fondamentale. La plupart d'entre vous sont salariés, ce qui renforce votre statut de professionnels. Vous êtes une force vive, indispensable au dynamisme de votre unité de recherche. Considérez cette période comme une expérience professionnelle à part entière, où vous développez des compétences pointues et une expertise unique.

Impliquez-vous et faites rayonner la recherche

Votre rôle ne se limite pas à votre travail de thèse. Pour que cette expérience soit complète, nous vous encourageons vivement à vous impliquer dans la vie de votre unité de recherche, de votre école doctorale et de l'UTT. Votre présence et votre participation active aux événements sont cruciales pour le partage d'idées et la création de synergies. Sortez de vos bureaux, soyez curieux et interagissez avec votre environnement. C'est en échangeant avec vos pairs et les chercheurs que vous nourrirez votre réflexion et que de nouvelles perspectives s'ouvriront à vous.

Enfin, vous êtes des ambassadeurs. Si vous êtes en CIFRE, vous avez la responsabilité de **promouvoir le doctorat** au sein de votre entreprise. Si vous enseignez, vous êtes le modèle qui peut inspirer les élèves ingénieurs à choisir, un jour, la voie de la recherche. Vous incarnez la prochaine génération de scientifiques.

Votre aventure commence maintenant. Saisissez chaque opportunité de la rendre passionnante et enrichissante.

Le vertige de l'inconnu

Oui, parfois, en levant les yeux vers l'immensité de ce que vous ne savez pas encore, un léger vertige peut vous saisir. C'est normal. C'est le signe que vous êtes sur le point de **repousser les frontières de la connaissance, de vous aventurer là où personne n'est allé**. Vous ne marchez pas seulement vers un nouveau sommet, vous marchez vers de nouveaux horizons pour l'esprit humain.

Mais sachez que **vous n'êtes pas seuls** dans cette ascension. Vous faites partie d'une cordée avec vos collègues doctorants, votre DT (parfois deux), votre UR.

Chacun d'entre vous est lié aux autres, aux chercheurs qui vous encadrent, à vos pairs. Cette force collective, cet esprit d'équipe et de partage, est votre sécurité, votre soutien. Ensemble, vous affronterez les parois les plus raides, les passages les plus délicats.

