

ELLIPSE NEWS



L'apprentissage avec l'UTT : de nouvelles possibilités offertes aux étudiants

À la rentrée de septembre 2023, 10 formations de Licence professionnelle, Ingénieur, Master et Mastère Spécialisé® seront ouvertes par apprentissage à l'UTT, dont 3 nouvelles formations ingénieur par apprentissage.

Les formations en apprentissage offrent aux futurs ingénieurs une occasion unique de développer des aptitudes professionnelles, de travailler sur des projets innovants et de développer un réseau professionnel précieux tout en bénéficiant d'une rémunération. De leur côté, les entreprises bénéficient de compétences techniques et pratiques nouvelles et tournées vers l'avenir.

> [Pour en savoir plus](#)

Retour sur la journée cohésion « Formation »

Le 6 avril dernier s'est déroulée la journée de cohésion « Formation » au 3X+, au centre-ville de Troyes.

Ont été présentés des points d'avancement et les perspectives des démarches structurantes que sont la démarche compétences et l'intégration des questions DDRS dans les formations. Ce fut également l'occasion de profiter des retours d'expérience respectivement de Guillaume Chapey (Ecole Centrale Lyon) sur l'évaluation des compétences et Vincent Robin (Université de Bordeaux) / Christian Koenig (campus de la transition) sur les modalités d'obtention du label DD&RS et son déploiement coté formation. Les 40 participants (étudiants, enseignants, personnels) ont pu échanger, à travers des ateliers, autour des thématiques suivantes :



- ◆ Clarification de l'offre de formation et du profil de formation de nos ingénieurs
- ◆ Signature pédagogique
- ◆ EUT+ et internationalisation des formations
- ◆ DD&RS

Pour rappel, la journée cohésion « Recherche » se déroulera le 8 juin prochain.

> [Pour en savoir plus](#)

L'UTT lauréate de l'appel à projets ASDESER

L'UTT fait partie des 44 établissements d'enseignement supérieur et seulement 3 écoles d'ingénieur lauréats de l'appel à projets ASDESER (Accélération des stratégies de développement des établissements d'enseignement supérieur et de recherche) avec l'initiative « Pass Compétences Mobilité » qui a pour objectif de former les salariés dans leur environnement professionnel. Plus d'informations prochainement...



ÉDITO

L'année 2022 a vu s'achever la dernière période quinquennale pour l'UTT avec l'audit CTI de nos spécialités d'ingénieur et l'évaluation Hcéres de nos formations LP et Master.

L'important travail collectif autour de la démarche compétences et de la démarche qualité, entrepris par l'ensemble des acteurs de la formation (DFP, DRE, DRI, DGS...), aura permis de clore cette période avec des succès remarquables tels que - et pour ne citer qu'eux - la finalisation de nos référentiels de compétences, l'obtention de la certification Qualiopi, la reconduction pour une durée maximale de l'accréditation de l'ensemble des branches d'ingénieur existantes ou encore l'accréditation de deux nouvelles voies et d'une nouvelle spécialité par apprentissage sur un modèle FISEA. Le travail collectif a ainsi permis de jeter des fondations très solides pour la prochaine période quinquennale 2023-2028.

À nous de faire preuve de créativité et d'inventer des voies permettant de soutenir les objectifs de l'établissement : la création de parcours européens de formation qui soient appropriés par l'ensemble des enseignants et étudiants, l'intégration des enjeux RSE dans nos enseignements et l'obtention du label DD&RS à horizon 2025, la montée en puissance de nos formations par apprentissage ou encore la revisite de la signature pédagogique de l'UTT à travers notamment le déploiement de la démarche compétences, de la production des référentiels jusqu'à l'évaluation des compétences.

Pour y parvenir, nous avons besoin de revenir à ce qui constitue l'ADN de l'UTT et qui lui a permis de grandir si vite et si bien, à savoir une certaine horizontalité entre enseignants, personnels administratifs et techniques et étudiants, qui a depuis près de trente ans entretenu une incroyable énergie créative au sein de notre établissement.

Thomas Maurer,
 Directeur de la Formation et la Pédagogie

Vitrail, Lumière, Couleurs, Nanotechnologies



Depuis la rentrée universitaire de septembre 2022, l'UTT propose à ses étudiants ingénieurs une Unité d'Enseignement « Vitrail, Lumière, Couleurs, Nanotechnologies » (UE AST02).

Cette Unité d'Enseignement a pour objectif de familiariser les étudiants avec l'histoire technico-artistique du vitrail ; leur faire acquérir les connaissances scientifiques de base pour comprendre les propriétés physiques du verre ; et les initier aux techniques de création traditionnelles et contemporaines, de restauration et de conservation.

[> Lire la suite](#)

Les Humanités : au cœur des valeurs de l'UTT et du Groupe UT

La formation transversale aux Humanités est au centre du modèle des universités de technologie. Durant tout leur cursus, les élèves-ingénieurs de l'UTT peuvent choisir parmi un grand nombre d'UE (Unités d'enseignement) qui leur permettent de développer des compétences spécifiques directement utiles à l'exercice du métier d'ingénieur, tout en étant capables de prendre en compte la dimension humaniste, culturelle et les enjeux du monde qui les entoure.

[> Dans la série "UE à la carte", découvrez en vidéo HT11 : Histoire et Technologie des objets du quotidien](#)

Gala 2023 : un exercice de simulation / prévention de crise en vue de Cassiopée 2023 le 6 mai prochain



Point de départ : un cas de potentielle intoxication alimentaire a été décelé. Les étudiants participants ont travaillé ensemble pour gérer la crise et les différents micro-événements survenus au fur et à mesure de l'exercice grandeur nature. L'exercice a été imaginé par l'équipe sécurité et la Chaire de gestion des crises de l'UTT.

[> Lire la suite](#)

UTT Innovation Crunch Time : près de 450 futurs ingénieurs UTT relèvent des défis technologiques du 10 au 12 mai 2023 à l'UTT

INNOVATION UTT 2023
CRUNCH TIME

Co-organisé du mercredi 10 au vendredi 12 mai 2023 par les équipes pédagogiques de l'Université de Troyes de Technologie avec l'appui de la Fondation UTT, l'UTT Innovation Crunch Time est un challenge d'innovation permettant aux étudiants de répondre, en un temps limité, à des défis technologiques ou organisationnels proposés par des entreprises, des startups, des associations ou des organismes publics.

[> Pour en savoir plus](#)

Théo Hoenen, parmi les « 30 under 30 » du magazine Forbes France



Théo Hoenen, étudiant ingénieur en Informatique et Systèmes d'Information (ISI6) de 23 ans, président cofondateur de la start-up HyLight, compte parmi les « 30 under 30 » du magazine Forbes France.

[> Pour en savoir plus](#)

Projet Néréides : le projet de bateau à hydrogène validé par le jury !



Dans le cadre d'un projet étudiant MIND, 13 étudiants ingénieurs membres d'UTT Marine, l'association de voile de l'UTT, participent à la 10^e édition du Monaco Energy Boat Challenge.

[> Pour en savoir plus](#)



Installation d'un Microscope Électronique à Balayage TESCAN MIRA dans les laboratoires du LASMIS

Ce microscope offre une solution analytique efficace pour l'inspection des matériaux. La microscopie électronique à balayage est une technique non destructive qui utilise une sonde à faisceau d'électrons pour analyser la surface des échantillons jusqu'à l'échelle nanométrique (1 nanomètre correspond à 1/50 000 de l'épaisseur d'un cheveu humain).

> [Pour en savoir plus](#)

Outstanding Paper Award 2022 pour l'UTT lors de la Conférence IEEE

Hong Nguyen Nguyen, Matthieu Godichaud et Lionel Amedeo (LIST3N/UTT), reçoivent l'Outstanding Paper Award lors de la conférence internationale 2022 IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) pour leur article sur l'analyse d'un modèle de quantité de production avec prise en compte de l'énergie.

> [Lire la suite](#)

Conférence Interaction Homme Machine 2023 : l'heure du bilan

La conférence IHM'23 a eu lieu du 3 au 6 avril à l'UTT et a vu la participation de 143 collègues en provenance d'Europe et Outre-mer. 22 articles scientifiques ont été présentés dans 7 sessions thématiques : Soutenabilité et responsabilité ; Apprentissage et formation ; Collaboration ; Situations d'usage ; Paradigmes et modèles d'interaction ; Visualisation et vue multiple ; Réalité augmentée et réalité virtuelle. Les participants à la conférence ont pu interagir avec 11 projets lors de la nuit des démos et 5 articles industriels ont permis d'en apprendre plus sur les enjeux appliqués de l'IHM. Une table ronde a permis de discuter des enjeux liés à IHM, design et alimentation.

> [Pour en savoir plus](#)



1^{ère} édition des Rencontres UTT-Entreprises, le 31 mai 2023 de 8h30 à 13h00 à l'UTT

Mercredi 31 mai 2023, l'UTT organise la 1^{ère} édition des Rencontres UTT-Entreprises et accueille de 8h30 à 13h00 des dirigeants et entrepreneurs de la région Grand Est afin de renforcer les partenariats entre notre établissement et les entreprises du territoire, encourager les collaborations avec nos chercheurs et favoriser le transfert de technologie des unités de recherche vers les entreprises.

> [Pour en savoir plus](#)



fête de la Science

APPEL AUX VOLONTAIRES !

La FDST2023 aura lieu à l'UTT du 12 au 14 octobre 2023 avec pour thématique « science et sport ». Pour participer, rien de plus simple, adressez-vous à fleur.noailles@utt.fr et proposez vos idées ateliers avant le 15 mai 2023.

Partenariat sino-français

Dans le cadre de l'institut CTAM (Computing Technology for Advanced Materials), Houman Borouchaki, directeur de l'unité de recherche GAMMA3, visite jusqu'au 16 mai prochain l'Université Jiaotong de Shanghai.

> [Pour en savoir plus](#)

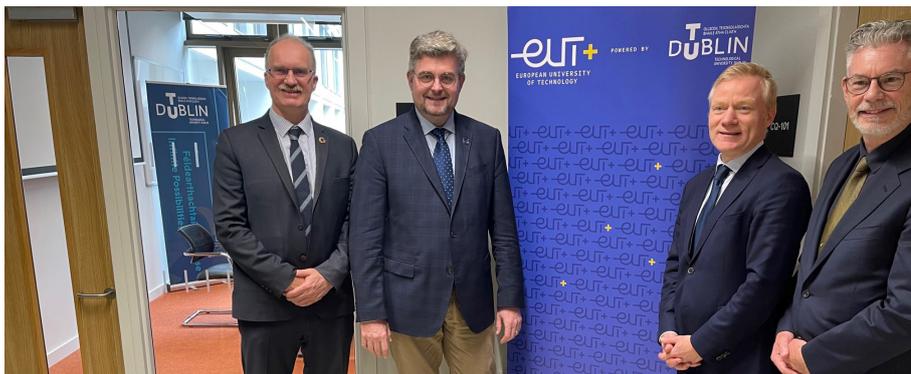
Projet NOSE : le marquage des objets archéologiques



Une nouvelle encre de sécurité pour le marquage des objets archéologiques : l'équipe à Chypre pour tester in situ les encres développées au L2N - CNRS EMR 7004 - de l'UTT.

> [Pour en savoir plus](#)

Semaine de travail EUT+ à Dublin



De gauche à droite : Pr David Fitzpatrick, Président de la TU Dublin – Pr Christophe Collet, Président de l'UTT
 Vincent Guérend, Ambassadeur de France à Dublin – John O'Connor Principal Representative EUT+ pour la TU Dublin

Du 25 au 27 avril 2023, les partenaires EUT+ se sont réunis à la TU Dublin pour travailler sur les thématiques suivantes : la politique de science ouverte, le multilinguisme, l'inclusivité et l'ancrage territorial. Le premier IT Committee (Comité Informatique) a également eu lieu.

Côté formation, la formalisation du label EUT+ qui sera un « supplément au diplôme » pour l'UTT est en cours de finalisation. Les premières promotions engagées actuellement dans les programmes EUT+ pourront en bénéficier à la fin de leur cursus. Ce label ajoutera une dimension européenne à leur diplôme et sera un gage supplémentaire de qualité pour les employeurs.

Les membres du Research Committee (Comité Recherche) ont, quant à eux, débattu des modalités de mise en place des ERI (Instituts Européens de Recherche).

Ce déplacement a été aussi l'occasion pour Christophe Collet d'échanger avec l'ambassadeur de France à Dublin Vincent Guérend.

Bourses EIFFEL Campus France : l'UTT compte deux lauréats

Dans ce cadre, l'UTT accueillera en septembre 2023 :

- ▶ un futur étudiant indien, Sankesh Vital Shetty, en Master Nano-optics and Nanophotonics (NANO-PHOT) ;
- ▶ une future étudiante colombienne, Edna Natalia Suarez Castaneda, en Master Optimisation et Sécurité des Systèmes (OSS).

> [Pour en savoir plus](#)

Accueil de la première promotion d'étudiants dans le cadre des mobilités Erasmus KA171



La première promotion venue dans le cadre des mobilités dans l'enseignement supérieur soutenues par des fonds de politique extérieure de l'UE, a été accueillie à l'UTT le 11 avril dernier.

> [Pour en savoir plus](#)

Les avancées du projet EUT+ EXTRAS à mi-parcours

Le "Periodic report" concernant la structuration de la recherche dans le cadre de l'Alliance EUT+, qui s'articule autour du projet satellite « EUT+ EXTRAS », se déroulera du mardi 9 mai au jeudi 11 mai 2023 à la Hochschule Darmstadt (Allemagne). Ce projet s'inscrit dans le programme européen "Science with and for Society" qui a pour objet de construire une coopération efficace entre les sciences et la société, recruter de nouveaux talents pour les sciences et coupler l'excellence scientifique à la conscience sociale et la responsabilité. La prochaine semaine de travail de l'Alliance EUT+, portant sur la thématique « Recherche », aura lieu dans les locaux de l'UTT, du mardi 11 au jeudi 13 juillet 2023. Des informations complémentaires sur l'organisation arriveront prochainement.



Quelques expressions irlandaises et gaéliques :

Bonjour : hello / dia duit

Bienvenue : welcome / fáilte (pron.: faultcha)

S'il vous plaît : please / le do thoil (pron.: yeu djau houill)

Merci : thank you / go raibh maith agat (pron.: go rêve ma agueute)

Oui : yes / tá (pron.: teu) - **Non** : no / ní (pron.: ni)

Pardon : Sorry / logh (pron.: yaur)

Au revoir : Good bye / slán agat (pron.: slone agueute)

Quoi de neuf? : what's happening? / what's the story? / cad é an craig ?

« Et aucun enfant n'a été lavé dans la maison » : « And not a child washed in the house » / ...Agus níl páiste nite sa teach (pron.: Neel pawshteh nihta sah tyock) - *phrase sarcastique pour dramatiser le manque de temps pour accomplir ce qui doit être fait.*

Le message de la DNum

Pour chaque besoin informatique, trouvez le bon interlocuteur !

Pour toutes vos demandes	ENT / Assistance / Demande d'intervention
Une question ou une urgence	dnum-support@utt.fr
Un problème de sécurité	rssi@utt.fr
Un problème de données personnelles	dpo@utt.fr
Données RH	Consultation : ENT/Mon Compte/Profiler - Modification : drh@utt.fr
Besoin d'un nouveau service informatique	Transmettre par votre référent numérique ⁽¹⁾
Projet informatique étudiant	dsi@utt.fr ⁽²⁾

(1) Tout projet de nouveau service informatique doit être transmis à votre référent numérique (**arrêté de nomination des référents numériques**), ceci permet expertise et gestion de nos ressources et des priorités établissement (**voir le rôle du CSI article 41 de notre règlement intérieur**).

(2) Si des étudiants développent pour l'UTT, avec un objectif d'intégration du produit dans notre SI, ils doivent prendre contact avec dsi@utt.fr (DSI) pour suivre le cahier des charges technique, de sécurité et de conformité au RGPD.

Agenda

- 04/05 : Emission sur France Culture « La science, CQFD » avec Christophe Couteau
- 04/05 : CTF Capgemini avec Hack'UTT
- 04/05 : Cafés de la recherche avec Leila Merghem et Samira Chouikhi
- 06/05 : Gala UTT - Cassiopée 2023
- 07/05 : Festival Uni'son
- 09/05 : Journée de l'Europe
- 10 au 12/05 : UTT Innovation Crunch Time
- 10 au 12/05 : Journées Ingénieur Responsable
- 11/05 : Séminaire LIST3N Développement Durable et Responsabilité Sociétale
- 15 au 17/05 : Forum Seekube UTT entreprises virtuel
- 15/05 : Question pour un UTTien/ Fondation UTT
- 16/05 : Les Midis à la BU avec Youcef Bouzidi
- 16/05 : Conférence ISGA : « L'OSINT en pratique »
- 25/05 : Cérémonie de clôture des Cordées de la Réussite
- 31/05 : Megaw'UTT
- 31/05 : Rencontres UTT-Entreprises

NOUVEAUX ARRIVANTS ET NOMINATIONS

- **Nancy Lombard**, assistante administrative et financière à la Direction des Relations Internationales
- **Eloïse Martin**, gestionnaire administrative à l'administration de la Recherche
- **Louis Roche**, ingénieur au LASMIS
- **Benoît Vuillemin**, chargé de mission structuration des activités de recherche pour l'EUT+
- **Samaha Ayed**, nommée responsable de la branche Informatique et Systèmes d'Information (ISI)
- **Inès Di Loreto**, nommée responsable adjointe ISI par intérim
- **Sébastien Remy**, nommé responsable de la branche Matériaux et Mécanique (MM)
- **Alexandre Delblouwe**, nommé responsable adjoint de la branche Matériaux et Mécanique

> [Pour en savoir plus](#)

CONSEIL D'ADMINISTRATION

La nomination d'**Alexis Morel**, directeur général chez Thales, sera proposée au Conseil d'administration du 22 juin prochain en tant que personnalité extérieure.

