

ELLIPSE NEWS



Pour un nouveau Système d'Information Enseignement et Pédagogie - SIEP

Le SIEP kezako ?

Le SIEP est le sigle qui désigne la colonne vertébrale informatique qui fait vivre numériquement la scolarité et la formation. Que vous soyez directement concernés, ou pas du tout, vous en avez très certainement entendu parler ces derniers mois, puisque c'est actuellement un des gros chantiers structurants de l'UTT.

Jusqu'à la mise en production, vous trouverez dans Ellipse News des informations sur la mise en place du nouveau SIEP, sur les nouveaux modes de fonctionnement, les améliorations...

Calendrier de déploiement dans Aurion des formations ingénieur et Master

- Rentrée automne 2023 : mise en place de la gestion dématérialisée par les responsables des UE du contenu et des évolutions de leurs UE
- Rentrée printemps 2024 : ouverture des inscriptions administratives test des nouveaux étudiants
- Juin 2024 : gestion dématérialisée du dossier de vacataire pour A24 (proposition de service, dossier du vacataire, décision d'engagement avec signature électronique)
- Juillet 2024 : ouverture des inscriptions et réinscriptions administratives des étudiants
- Rentrée automne 2024 : mise en production complète des formations ingénieur et Master
- Printemps 2025 : évaluation des enseignements, candidatures Master, gestion des compétences

> [Pour en savoir plus](#)

DigiQ : l'UTT et le L2n participent à un projet européen visant à transformer le paysage de l'enseignement quantique et à changer la manière dont les technologies quantiques sont enseignées en Europe

Le projet DigiQ - *Digitally enhanced Quantum Technology Master*, qui réunit 24 organisations de 10 pays, a pour mission de sensibiliser les futures générations de physiciens

quantiques au potentiel commercial des innovations quantiques, à répondre au besoin émergent d'une main-d'œuvre prête pour les technologies quantiques au cours de la prochaine décennie, en proposant une réforme complète de la formation universitaire dans le domaine de la technologie quantique.

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

> [Pour en savoir plus](#)



ÉDITO

En 2019, l'UTT a engagé un travail de restructuration de la recherche. Grâce à un travail collectif, les activités de nos enseignants-chercheurs.s s'inscrivent désormais dans 5 Unités de Recherche. Ces UR ont été évaluées en 2022 par le Hcéres.

Deux d'entre elles (InSyTE et LIST3N) présentaient chacune un projet d'UR dans un nouveau périmètre qui a convaincu le Hcéres. Le travail remarquable pour réaliser les dossiers d'autoévaluation et les visites des comités ont permis de mettre en lumière la qualité de notre recherche et de notre valorisation, allant de travaux de portée internationale dans les domaines « Aide à la décision, recherche opérationnelle et optimisation », « Sécurité de fonctionnement et surveillance des systèmes complexes » et « Nanophotonique, nanofabrication » aux partenariats industriels les plus remarquables (Dassault, Safran, CEA, Surys...). C'est donc avec confiance et à la lumière des recommandations du Hcéres que nos UR vont pouvoir achever leurs travaux de structuration. L'évaluation et ses enjeux s'inviteront à la 2^e journée cohésion organisée le 8 juin autour des enjeux d'avenir pour l'UTT sous le prisme de la recherche et de l'innovation. Les deux journées cohésion feront l'objet d'une restitution lors d'une assemblée générale à laquelle vous êtes toutes et tous convié.e.s le mercredi 21 juin prochain.

Par ailleurs, nous ne pouvons pas ignorer que l'attractivité est primordiale pour poursuivre notre objectif d'excellence. Notre démarche en vue d'obtenir le label européen « HR Excellence in Research » (HRS4R) sera à l'ordre du jour des prochaines instances concernées.

Enfin, je ne pouvais pas manquer de vous rappeler la tenue du 11 au 13 juillet à l'UTT de la semaine de travail EUT+ consacrée à la recherche. Je sais pouvoir compter sur la mobilisation des acteurs de la recherche pour ce moment important.

Farouk Yalaoui
Directeur à la Recherche

5^e édition du symposium MaDICS, les 24 et 25 mai 2023 à l'UTT



Crédit Photo : R. Piôt



La cinquième édition du symposium MaDICS, Masses de données, informations et connaissances en sciences, a eu lieu en présentiel à l'UTT les 24 et 25 mai 2023 derniers. Ce symposium a pour objectif de réunir la communauté MaDICS à l'occasion de conférences scientifiques invitées, de sessions dédiées aux actions et ateliers du GDR (Groupement de recherche, CNRS) mais également d'une demi-journée plus spécialement à destination des doctorants et jeunes chercheurs.

[> Pour en savoir plus](#)

Participation du LIST3N à la 9^e Conférence Internationale sur le Contrôle, la Décision et les Technologies de l'Information, CoDIT'23

L'Unité de Recherche LIST3N participera à la 9^e Conférence Internationale sur le Contrôle, la Décision et les Technologies de l'Information, CoDIT'23 (International Conference on Control, Decision and Information Technologies) qui se tiendra du 3 au 6 juillet à Rome en Italie.

[> Pour en savoir plus](#)

Publication du thème « CSCW » dans l'encyclopédie Interaction Humain Machine

Un chapitre intitulé « CSCW » (Computer-Supported Cooperative Work), rédigé par **Myriam Lewkowicz**, Professeure des Universités, Directrice adjointe LIST3N et Responsable du groupe de recherche Tech-CICO (UTT), Luigina Ciolfi, University College Cork (UCC), Irlande et Kjeld Schmidt, Copenhagen Business School, Danemark, vient d'être publié dans l'encyclopédie des recherches en Interaction Humain Machine. Il présente une perspective historique du domaine, ainsi qu'un panorama des domaines d'applications et des méthodes.

[> Lire la suite](#)



Alimenter l'Europe en énergie verte

Raoul Voisin, étudiant à l'UTT, en double diplôme, ingénieur MTE et Master IMEDD, co-auteur de deux articles scientifiques sur le potentiel de partage des énergies renouvelables à l'échelle d'un super-réseau reliant l'Amérique du Nord à l'Europe, présente ses résultats de recherche lors de la conférence EPE 2023 (European Conference on Power Electronics and Applications).

[> Pour en savoir plus](#)



Séminaire axe Réseau de l'Unité de Recherche LIST3N, 16 mai 2023

Recrudescence des appareils domestiques connectés dans les maisons intelligentes avec le Dr. Mubashir Husain Rehmani, du département d'informatique de Munster Technological University (MTU), en Irlande.

[> Pour en savoir plus](#)

Séminaire axe Technologie et Pratiques de l'Unité de Recherche LIST3N, 21 juin 2023

Système d'information et CSCW (Computer-Supported Cooperative Work) avec Gunnar Ellingsen, Professeur à The Arctic University of Norway (UIT), en Norvège.

[> Pour en savoir plus](#)

Le coin TSE*

*Transformation socio-écologique

Anthropocène et limites planétaires

Le 25 mai dernier Nicolas Burger et Florian Bratec, deux alumni de l'UTT ont proposé aux élus de l'UTT un atelier participatif autour du concept des 9 limites planétaires qui, ensemble, régulent la stabilité de la planète : le changement climatique ; l'érosion de la biodiversité ; la perturbation des cycles biogéochimiques de l'azote et du phosphore ; les changements d'utilisation des sols ; l'acidification des océans ; l'utilisation mondiale de l'eau ; l'appauvrissement de l'ozone stratosphérique ; l'augmentation des aérosols dans l'atmosphère ; l'introduction d'entités nouvelles dans la biosphère.

[> Pour en savoir plus](#)



Rencontres UTT-Entreprises

La première édition des Rencontres UTT-Entreprises qui a eu lieu le 31 mai dernier a réuni plus de 30 entreprises et collectivités. Cette demi-journée a été l'occasion pour les participants de découvrir les expertises de l'UTT à travers différents parcours thématiques.

> [Pour en savoir plus](#)



Challenge Handicap & Technologie 2023 : 3^e place pour 2 UTTiens avec « Sensopoly »

Eloise Laplanche et Romain Schaeffer, étudiants ingénieurs en Informatique et Systèmes d'Information à l'UTT, ont participé à la 11^e édition du Challenge Handicap & Technologie, les 11 & 12 mai 2023 à Metz, et remporté la 3^e place du concours avec « Sensopoly ».

> [Pour en savoir plus](#)



Formation Mastère Spécialisé® MPTI - Manager de la Performance et de la Transformation industrielle sur Canal 32

A travers le reportage de Canal 32, tourné sur le site Michelin-Troyes, découvrez la formation Mastère Spécialisé® MPTI - Manager de la Performance et de la Transformation industrielle - commune entre l'UTT et SCBS (école de management de Y SCHOOLS) qui remet les rapports humains au cœur de l'industrie.

> [Voir le reportage](#)



Retour sur les Journées de l'Ingénieur Responsable

L'UTT, en association avec sa Fondation, le réseau UTT Alumni et des associations étudiantes, a organisé la 1^{ère} édition de ses Journées de l'Ingénieur Responsable sur le campus de Troyes les 10, 11 et 12 mai 2023. Rendez-vous est d'ores et déjà pris pour la 2^e édition, prévue du 14 au 16 mai 2024 !

> [Pour en savoir plus](#)

Semaine égalité des chances

Du lundi 26 au mercredi 28 juin 2023, de 9h à 16h30, l'UTT organise un stage pluridisciplinaire pour les élèves de seconde générale intéressés par la poursuite d'études en sciences, des lycées Joliot Curie de Romilly-sur-Seine, Edouard Herriot de Sainte-Savine, Marie de champagne, Chrestien de Troyes et les Lombards de Troyes, et Gaston Bachelard de Bar-sur-Aube.

> [Pour en savoir plus](#)

MoodleMoot FR

L'UTT organise et accueille pour la deuxième fois la conférence MoodleMoot FR, la conférence annuelle des utilisateurs francophones de la plateforme d'apprentissage en ligne Moodle™. 500 participants, enseignants, ingénieurs pédagogiques, formateurs, éducateurs, administrateurs de systèmes, développeurs et autres professionnels intéressés par l'utilisation de Moodle™, sont attendus du mercredi 5 au vendredi 7 juillet 2023 sur le campus de l'université. Le but est de permettre aux utilisateurs d'échanger sur les évolutions de la plateforme et les pratiques de chacun. Plusieurs appels à contribution ont été lancés dans ce sens. Plus d'informations prochainement...

Boîte à propositions



Vous avez une suggestion d'amélioration pour améliorer la qualité de vie à l'UTT ? Remplissez un questionnaire en flashant le QR Code ou en allant sur l'ENT : <https://infos.utt.fr/qualite>
 Les propositions seront étudiées avec attention et leur traitement se fera sur un rythme mensuel avec des comptes rendus lors de chaque Assemblée Générale de l'UTT.

> [Pour en savoir plus](#)

Bilan des actions de promotion 2022-2023

Tout au long de l'année, Laura Lejeune met en œuvre des actions de promotion afin d'attirer les futurs bacheliers. Voici le bilan de cette mobilisation collective :

- **26 salons** dans toute la France en lien avec le Groupe UT
- **124 présentations/forums** dans des établissements du supérieur et du secondaire
- **950 visiteurs** (parents et futurs étudiants) accueillis à l'UTT lors des JPO, UTT Days, Rencontres Formation/Ingénieur

Un pot de remerciement sera organisé le 5 juin prochain pour remercier la centaine d'étudiants et personnels UTT impliqués dans ces différentes manifestations.

Semaine Eut+ à Troyes

Près de 80 participants sont attendus à Troyes du 11 au 13 juillet prochain. La session d'ouverture du 11 juillet à 9h, en anglais, est accessible à l'ensemble du personnel de l'UTT. Cette dernière session de travail physique avant le break estival se concentrera sur la recherche au sein de l'alliance Eut+. L'UTT est notamment moteur dans la création de deux ERI (instituts de recherche européens) qui organiseront deux événements :

- Data Science Institute Conference organisée par Hichem Snoussi
- Introduction to Quantum Technologies dans le cadre de EUTINN (Institut européen des nanomatériaux et des nanotechnologies) organisée par Christophe Couteau

Bilan intermédiaire positif pour Eut+ EXTRAS

Dans le cadre de la semaine de recherche Eut+ à Darmstadt, qui s'est déroulée du 9 au 12 mai, une revue intermédiaire des six work packages d'Eut+ EXTRAS (EXpérimentation to Transform Research Activities and Steering) a été réalisée le mercredi 10 mai 2023, en visioconférence depuis la Hochschule de Darmstadt. Cette revue a été effectuée par la Commission européenne.

Les examinateurs présents étaient Marta Truco et Jorge Molina Martinez, de l'Agence exécutive européenne pour la recherche, et Helena Acheson, de University Innovations. Ils ont exprimé leur satisfaction quant au travail accompli pour faire face aux nombreuses problématiques liées à ce projet ambitieux autour de l'initiative Eut+.

Summer School pour les étudiants internationaux

45 étudiants de 19 nationalités seront accueillis à l'UTT par l'équipe des relations internationales du 3 au 31 août pour le programme intersemestre. Grâce à des cours de français intensifs et des sorties culturelles et sportives, les nouveaux venus pourront se familiariser en douceur à leur nouvel environnement.

> Pour en savoir plus



NOUVEAUX ARRIVANTS

- Eve JAMINION, gestionnaire administrative à la DFP
- Nawal DAUXERRE, project manager au secrétariat général de l'Eut+
- Gregory NARAYANAN, gestionnaire de base de données à la DRI
- Théodora PAPPAS, ingénieure énergéticienne sur le projet ferme solaire au sein d'InSyTE

NOMINATIONS

- Alexandre VIAL, directeur de la formation et de la pédagogie (à partir du 1^{er} juillet)
- Sandrine SANCHETTE, responsable coordination des périodes en entreprise MM
- Mohamed EL GARAH, responsable international MM

> Pour en savoir plus

➤ RETROUVEZ L'AGENDA UTT SUR L'ENT

AGENDA

- 02/06 : Cérémonie de remise des diplômes des docteurs UTT à l'URCA
- 02/06 : Mise à l'eau du bateau conçu par les étudiants du Projet Néréides
- 03/06 : « Faîtes du vélo »
Ateliers : Penser notre mobilité de demain !
- 05/06 : CA extraordinaire Eut+
- 08/06 : Journée de cohésion Recherche
- 08/06 : Mur des donateurs de la Fondation UTT
- 09/06 : Café de la recherche avec Demetrio Macias
- 15/06 : Café de la recherche avec Léa Le Joncour
- 21/06 : Assemblée Générale de l'UTT
- 22/06 : « Pieds sur terre et tête dans les étoiles », conférence avec Igor Nikiforov
- 22/06 : Conseil d'administration
- 05 au 07/07 : MoodleMoot FR à l'UTT
- 11 au 13/07 : Semaine Eut+ à l'UTT
- 12/07 : Journée LASMIS (UTT, Antenne de Nogent)
- 13/07 : Barbecue de l'Amicale ouvert à l'ensemble du personnel
- 18 au 20/07 : Séminaire sur le thème DD&RS pour les étudiants de 1^{ère} année formation ingénieur MM (UTT, Antenne de Nogent)
- 24 et 25/08 : Séminaire Groupe UT – 50 ans UTC
- 28 et 29/08 : Séminaire DD&RS – Groupe UT