

Communiqué de presse
janvier 2022

Pierre Koch, directeur de l'Université de technologie de Troyes, quittera l'UTT en août 2022 après un mandat de 8 ans.

Pierre Koch a annoncé la fin de son mandat de directeur de l'UTT au 31 août 2022, faisant valoir ses droits à la retraite.

En conséquence, le Conseil administration de l'UTT a immédiatement lancé la procédure de recrutement du/de la prochain-e directeur/directrice de l'UTT. Celui -ci ou celle-ci devra relever le défi de conduire la transformation de l'UTT vers l'EUT+, Université de technologie européenne, projet innovant et inédit dans le paysage international de l'enseignement supérieur et dont l'UTT est l'initiatrice et l'animatrice. Les candidat-e-s à la succession de Pierre Koch devront faire officiellement acte de candidature à partir de mi-février 2022.

De double formation, ingénieur (ENSAM - MIT) - gestion (MBA - Doctorat), Pierre Koch a été nommé Directeur de l'Université de Technologie de Troyes par arrêté du Ministère de l'Enseignement Supérieur le 1^{er} septembre 2014.

Depuis l'arrivée de Pierre Koch à la direction de l'UTT, le 1^{er} septembre 2014, de nombreux faits marquants ont jalonné le développement de l'établissement.

En 8 ans, toute la communauté universitaire s'est investie et a accompagné le fort développement de l'activité de l'UTT, autour du projet stratégique UTT 2030, en attestent l'augmentation du nombre d'étudiants (3 255 en 2022 contre 2 600 en 2014), du nombre de doctorants (près de 200), celle du budget (+40%) ou celle des effectifs.

Sous la direction de Pierre Koch, l'établissement a intégré de nouveaux modes d'apprentissage et connu un accroissement de son offre en matière de formation continue, avec notamment la création de nouvelles formations, dont plusieurs diplômes de Mastère Spécialisé®, l'amplification de l'apprentissage désormais ouvert aux programmes de Mastère Spécialisé® et de Master, la mise en place de nombreux Diplômes



d'Université, de formations intra-entreprise, certifiantes, courtes et professionnalisantes ou bien encore diplômantes.

L'UTT, grande école d'ingénieur, va également ouvrir une nouvelle formation de Bachelor en ingénierie, qui sera présentée à la Commission des titres d'ingénieurs (Cti) cette année.

Pour répondre aux enjeux sociétaux, l'UTT a créé 3 instituts, axés sur la sécurité globale, le développement durable ainsi que l'industrie du futur, la santé et le vieillissement.

Le développement de l'établissement s'est aussi appuyé sur une réorganisation de la recherche, pilier de l'UTT, autour de **5 unités de Recherche**, et avec la création de **3 instituts** ([Services et Industries du Futur de Troyes](#), [Sécurité globale et anticipation](#) avec l'École nationale supérieure de la police - ENSP, [Santé et Technologies de Troyes](#) avec les Hôpitaux Champagne Sud - HCS), **5 chaires industrielles** ([Connected Innovation](#), [Gestion de crise](#) avec l'École nationale supérieure des officiers de sapeurs-pompiers, [Sécurité globale](#) avec l'ENSP, Territoire et Situations Sanitaires Exceptionnelles avec HCS, et [SilverTech](#)) et **1 chaire d'excellence scientifique** dans le cadre du Labex ACTION. 3 chaires sont actuellement en cours de lancement : Transition des territoires agricoles, Smart Campus Smart Cursus et Nanosensors.

L'activité internationale de l'UTT a été marquée par le développement d'un Master (DNM) à Shanghai, en partenariat avec les deux autres Universités de Technologie (UTBM et UTC), ainsi que par deux projets Erasmus+ CBHE en Afrique ([ASICIAO](#) et [MOSE-FIC](#)), un Erasmus Mundus ([BIOREF](#)), une École Universitaire de Recherche ([Nano-optics & Nanophotonics - NANO-PHOT](#))., En 2020, l'UTT a été à l'initiative du dossier d'université européenne (EUT+) avec le soutien de sept partenaires européens.

Le modèle pédagogique centré sur l'étudiant, l'innovation étudiante et la démarche projet, font de l'UTT un campus en mouvement : la démarche MIND (Maîtriser + INnover + Développer) par exemple permet aux étudiants de développer leur esprit d'initiative et leur capacité d'engagement et d'innovation. Ceci peut se réaliser grâce à des outils structurants, tels que le MIND Lab (espace de co-working qui offre un espace de travail aux étudiants-entrepreneurs et permet à des porteurs de projets de toute nature de se croiser, d'échanger et de produire des interactions non programmées) et le MIND Tech (un atelier collaboratif équipé qui donne accès à des outils - imprimantes 3D, machines-outils, graveuses de plusieurs types, etc.- et offre des possibilités de fabrication concrète, une manière de transformer une idée en objet réel).

Une nouvelle halle industrielle (Halle J3) est en projet avancé pour accueillir les plateformes Factory of The Future Champagne-Ardenne, autour de la thématique de l'industrie du futur. Un projet de "Student center", espace dédié à la vie étudiante, est également en cours de conception. Les travaux de construction d'une ferme solaire vont débiter et ceux d'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments de l'établissement vont se poursuivre dans les semaines et mois à venir.

Pierre Koch a également rendu possible une montée en puissance de la Fondation UTT, acteur indispensable dans le fonctionnement et le développement de l'Université. La Fondation déploie ses efforts sur différents fronts pour soutenir et développer les missions de l'établissement, ce qui se manifeste par une collecte de 900 K€ en 2021.

Le développement de l'UTT n'aurait pu se faire sans un renforcement de l'attractivité de l'UTT, porté par un approfondissement des relations avec les acteurs économiques locaux, et le soutien des collectivités territoriales : Troyes Champagne Métropole, le Conseil départemental de l'Aube et de la Haute Marne, la région Grand Est ou bien encore nos représentants à l'Assemblée Nationale ou au Sénat.

Dans l'actualité immédiate, 2 sujets retiennent particulièrement l'attention de l'UTT : la campagne d'accréditation des formations d'ingénieur par la Cti en mai 2022 et l'évaluation de l'établissement par le Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (Hcéres) en janvier 2023.

Quels ressorts pour prolonger le développement de l'UTT ?

Parmi les 6 orientations stratégiques que l'UTT s'est données et votées en décembre 2021 par le conseil d'administration, trois d'entre elles sont particulièrement structurantes. Il s'agit de **l'excellence scientifique**, de **l'Europe** et de **la soutenabilité**.

Soutenabilité

Les Universités de Technologies ont été conçues sur un modèle destiné à former des technologues conscients de l'impact de la technologie sur la société. Il s'agit à présent d'élargir cette problématique et d'y inclure l'impact sur la Nature. D'où, l'orientation consistant à revisiter les missions de l'UTT autour des grands enjeux sociétaux que sont les transitions : environnementale, numérique, énergétique et générationnelle. Ces enjeux doivent être traités à l'échelle européenne, dans le cadre de la future université européenne.

Au sein de l'UTT, ces enjeux donnent lieu à la mise en place d'un nouveau Conseil du développement durable, des transitions et de la prospective et à la signature de l'accord de Grenoble, conçu par la COP2 étudiante. Cet accord génère une réflexion sur l'évolution du contenu des enseignements et de la recherche. Un autodiagnostic DD&RS est lancé. Un projet d' « Institut Européen de recherche sur la soutenabilité » est en cours de montage au sein de l'Université de technologie européenne - EUT+. Plus largement, l'engagement de EUT+ est de décliner la technologie en réponse à ces enjeux sociétaux.

Les transitions sont des problématiques sur lesquelles l'UTT accompagne déjà les entreprises, notamment PME et ETI.

Université de technologie européenne - EUT+

Huit universités européennes (Dublin, Darmstadt, Riga, Sofia, Cluj-Napoca, Cartagene, Limassol et Troyes) se sont réunies pour fonder EUT+, l'Université de technologie européenne, qui œuvre à créer une université

radicalement nouvelle, très inclusive, active à la fois au niveau local et européen. EUt+, initiative coordonnée par l'Université de technologie de Troyes, vise à créer de la valeur ajoutée pour la société européenne, son économie et sa culture. L'Université de technologie européenne a pour objectif de transformer en profondeur la qualité et l'efficacité de l'enseignement supérieur dans le domaine de la technologie, en réponse aux attentes de la société. Ce projet devient naturellement le socle de la politique partenariale et de la politique internationale de l'UTT.

Avec 100 000 étudiants, 7000 enseignants-chercheurs et 5000 personnels administratifs et techniques, EUt+ sera un miroir inclusif de la société européenne, se faisant l'écho de son éthique et de ses valeurs, apportant des solutions efficaces aux défis de l'intégration européenne et de la durabilité.

A ce jour, les partenaires au sein de Eut+ ont signé plusieurs accords :

- Une identité commune, élaborée avec un mécénat de compétence de Havas, piloté par la direction de la communication ;
- La création d'une première vague de bachelor ;
- des Masters en ingénierie, par convergence des programmes existants, ayant vocation à devenir des titres d'ingénieur européens ;
- La création d'un bureau ERASMUS commun pour accélérer et fluidifier les échanges d'étudiants et de personnels ;
- La possibilité de signer des accords-cadres avec des institutions étrangères au nom de Eut+ ;
- La création d'un conseil des étudiants ;
- La création de 5 premiers instituts de recherche européens (Laboratoire Culture européenne et technologie - ECT Lab+, Institut des nanomatériaux et des nanotechnologies de l'Université de technologie européenne – EUTINN, Institut de recherche européen en sciences de la Soutenabilité - Sustainability Lab, Institut de recherche européen en science des données EUt+, Laboratoire européen pour de pédagogie – et recherche -action pour l'apprentissage centré sur l'étudiant – ELARA) et de Masters by research et écoles doctorales adossés ;
- Une déclaration des 8 partenaires actant leur volonté d'aller rapidement vers une intégration renforcée, et à terme une fusion. Des contacts sont en cours avec le cabinet de la ministre, pour voir comment nous accompagner dans cette démarche.

Les 8 partenaires ont également signé une déclaration actant une volonté d'accélérer le processus de rapprochement par la mise en place de gouvernances thématiques. Une pré-étude juridique a été lancée, en lien avec le Ministère de l'Enseignement supérieur, la Recherche et l'Innovation.

Les échanges d'étudiants seront renforcés et à partir de septembre 2022, les étudiants pourront suivre des semestres chez les partenaires, dans le cadre des futurs Bachelors et Masters européens en ingénierie, assortis d'une reconnaissance automatique des crédits ECTS.

Le dépôt d'un PIA 4 Excellences déposé a pour but d'accompagner la dimension innovante de ce projet.

Excellence scientifique

La réorganisation de la recherche continue. Le L2n - CNRS-EMR 7004 (Lumière, nanomatériaux & nanotechnologies) poursuit sa trajectoire pour devenir UMR CNRS. L'Unité de Recherche Gamma 3 (Génération automatique de maillage et méthodes avancées en informatique scientifique) est en discussion avec l'INRIA pour définir les contours de notre future collaboration. Les autres UR (Laboratoire des Systèmes Mécaniques et d'Ingénierie Simultanée – LASMIS, Laboratoire Informatique et Société Numérique - LIST3N, et Systèmes Socio-Techniques – InSyTE) préparent des contacts avec le CNRS ou travaillent à des collaborations avec d'autres UR en France et au sein de EUT+. Les projets d'Instituts Européens de Recherche seront un moyen d'augmenter la capacité d'action de nos UR et leur visibilité internationale.

Les niveaux de publications, les taux de succès aux appels à projets régionaux, nationaux et internationaux ainsi que la renommée de certains chercheurs place la recherche de l'UTT, dans certaines de ses disciplines, à des niveaux appréciables sur les grilles de classement nationales et internationales.

A propos de l'UTT : www.utt.fr

Avec 3255 étudiants, l'Université de technologie de Troyes fait partie des dix plus importantes écoles d'ingénieurs françaises. L'UTT forme des ingénieurs en sept branches, des Masters en six 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.