



25 ans après sa création, l'UTT, à la fois grande école et université, se projette dans un nouveau défi et y associe toutes ses parties prenantes : créer une Université de technologie européenne

L'Université de Technologie de Troyes – UTT fête ses 25 ans cette année. Le chemin parcouru depuis 1994 est remarquable : l'UTT fait partie des 5 plus grandes écoles d'ingénieur publiques en France.

Le résultat de cette épopée bénéficie aujourd'hui aux 8 500 alumni, aux 750 nouveaux diplômés chaque année, aux 195 doctorants et post-doctorants intégrés dans 8 équipes de recherche, aux 400 collaborateurs, aux 3 000 entreprises partenaires dont de nombreuses entreprises locales, aux 60 start-ups créées par des étudiants ou des enseignants-chercheurs, à la ville de Troyes, au département de l'Aube et à la région Grand Est. Une belle réussite aussi pour l'Etat qui a su anticiper le fort besoin de compétences en ingénierie et technologie.

Pour les 25 prochaines années, l'UTT s'attaque à un nouveau défi : créer une Université de technologie européenne.

Un modèle hybride qui a fait de l'UTT une université reconnue pour sa formation d'excellence et son pôle de recherche

L'UTT a été créée autour de 3 piliers – la formation, la recherche et le transfert de technologie - sur la base d'un modèle unique en France : celui d'Université de Technologie (UT). Celui-ci lui offre un statut réunissant



les attributs de l'université et de l'école d'ingénieur et donne la possibilité à l'étudiant d'être totalement libre dans le choix de ses cours.

25 ans plus tard, la preuve de ce concept est faite. Axées sur les nouvelles technologies, les formations d'excellence de l'UTT sont en phase avec le marché de l'emploi, et apportent aux diplômés les compétences requises par les entreprises : 98% des diplômés sortants trouvent un emploi en moins de 4 mois et 71% le décrochent même avant d'être diplômés. 80% des diplômés sont embauchés en contrat à durée indéterminée.

Les travaux de recherche de l'UTT, structurés autour de l'Institut Charles Delaunay (164 enseignants-chercheurs et enseignants et 195 doctorants et post-doctorants), sont quant à eux régulièrement récompensés et ont permis à l'UTT de se forger une solide réputation sur la scène internationale.

Au carrefour de la recherche et de la formation, 10 expertises sont ouvertes aux entreprises à travers les compétences développées par les étudiants et portées par les travaux de recherche de l'UTT :

1. Réseaux, hommes et objets, connectés
2. Économie circulaire et durabilité
3. Nanotechnologies et matériaux fonctionnels
4. Logistique et production du futur
5. Silver technologies
6. Conception mécanique et réalité virtuelle
7. Matériaux innovants et procédés de fabrication
8. Sécurité et maîtrise des risques
9. Usages et conception des technologies numériques
10. Données de surveillance et sûreté de fonctionnement

Des retombées économiques et un lien étroit avec le tissu local

La création de l'UTT a permis, au fil des années, de dynamiser le territoire troyen en lui apportant une population étudiante en hausse chaque année, un capital culturel et scientifique ouvert à tous, mais aussi en donnant aux entreprises locales la possibilité d'accéder à l'innovation technologique. Sa contribution à l'économie du territoire est estimée à 100 millions d'euros chaque année.

L'UTT est aujourd'hui un acteur du développement économique et social de son territoire, que ce soit à l'échelle du département de l'Aube comme de la région Grand Est. L'UTT participe activement à la dynamique d'écosystèmes innovants à travers des projets et des partenariats académiques, territoriaux ou scientifiques.

Établissement public, l'UTT a développé dès ses débuts une forte capacité à travailler en lien étroit avec les entreprises, qui ont été plus de 250 à se mobiliser pour encourager sa création aux côtés du département de l'Aube en 1994. Ces liens sont toujours capitaux aujourd'hui, notamment dans les domaines de la recherche partenariale, de l'innovation et de la formation initiale et continue.

Le projet d'Université européenne de technologie déposé par l'UTT et 6 autres partenaires européens accélérera encore ces retombées économiques en formant plus d'ingénieurs à Troyes, en accueillant plus d'étudiants européens et plus généralement en faisant rayonner le territoire à l'échelle internationale.

De l'UTT à l'Université européenne de technologie à Troyes

Au moment où elle fête ses 25 ans, l'UTT, déjà très internationale avec ses 230 accords d'échanges, se tourne vers l'Europe et se positionne en leader du consortium European University of Technology dans la perspective de la création des futures universités européennes voulues par la commission européenne.

En coopération avec 6 universités irlandaise, lettone, bulgare, allemande, espagnole et roumaine, le projet d'Université européenne de technologie EUt+ déposé par l'UTT propose de contribuer au renforcement de l'Europe, de son unité tant sociale que culturelle et de sa souveraineté technologique avec une conviction : la nécessité de relever les grands enjeux sociétaux que posent les transitions numérique, énergétique, environnementale ou générationnelle, et sans laissés pour compte.

L'EUt+ représente 130 000 étudiants et 7 000 personnels répartis dans 7 pays. Elle garantit aux étudiants de pouvoir suivre leur cursus dans plusieurs pays et de bénéficier de doubles diplômes sans aucune complication administrative.

L'EUt+ répond au plan ambitieux de l'Union européenne de créer vingt universités européennes transnationales d'ici à 2025. Elle bénéficie d'un soutien de 400 000 euros de l'État sur 3 ans pour démarrer le projet et sera réétudiée par la Commission Européenne en février 2020.

L'UTT en chiffres

7 096 ingénieurs diplômés

3 101 étudiants

195 doctorants et post-doctorants

24 % d'étudiants étrangers

1 diplôme d'ingénieur avec **7** spécialités

1 master avec **3** mentions et **6** parcours

1 doctorat avec **3** spécialités

3 formations Mastère spécialisé®

11 Diplômes d'Université

3 licences professionnelles

164 enseignants-chercheurs et enseignants

236 personnels administratifs et techniques

8 équipes de recherche au sein de l'Institut Charles Delaunay

60 contrats de transfert de technologie par an

Plus de **230** partenariats universitaires internationaux

3000 entreprises partenaires

4 chaires industrielles

2439 étudiants ingénieurs dont **526** femmes, **444** étrangers, **592** boursiers, **149** apprentis, **37** en contrat professionnel, **37** en situation de handicap

485 diplômés en 2018

Budget de l'école (hors recherche) : **24** millions d'euros ²

Budget recherche : **13,9** millions d'euros ²

Contacts presse

Agence RPCA

Kelly Martin / Cathy Bubbe

k.martin@rpca.fr / c.bubbe@rpca.fr

01 42 30 05 79 / 01 42 30 81 00

UTT

Léonor Manent

leonor.manent@utt.fr

06 09 18 76 48

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

25ANS+

Avec 3100 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, axée sur deux thématiques transverses (Science et Technologies pour la Maitrise des Risques, et Services et Industrie du Futur), 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 la Conférence des Présidents d'Université (CPU). 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.