



Université
de Technologie
Tarbes
Occitanie Pyrénées

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

01 octobre 2025

**La recherche de l'UTTOP fait sa rentrée :
venez rencontrer nos chercheur.e.s au bowling... et pas que !**

L'Université de Technologie Tarbes Occitanie Pyrénées (UTTOP) entame cette rentrée universitaire sous le signe de la recherche, avec plusieurs événements, projets et temps forts déjà programmés.

À l'affiche cette rentrée :

1. La Nuit des Chercheur.e-s – Première édition Tarbes

Pour la première fois, l'UTTOP organise La Nuit des Chercheur.e-s, le 3 octobre à partir de 18h au Bowling de l'Arsenal Park à Tarbes.

Une quinzaine de chercheur.e-s, incluant doctorants et ATER, participeront à ce Speed-searching inédit : munis d'un objet mystère, ils présenteront leurs travaux au public en petits groupes pendant 10 minutes chacun, avant de changer de groupe au signal du gong.

Entrée libre et gratuite, tout public à partir de 14 ans.

Cet événement, organisé avec la Comue de Toulouse et avec le soutien de la Région Occitanie, s'inscrit également dans le cadre de la Fête de la Science.

2. Symposium TS3

Le symposium co-organisé par l'UTTOP et les autres Universités de Technologie françaises, se tiendra les 15 et 16 octobre 2025 à Sorbonne Université. Ce rendez-vous scientifique majeur mettra en lumière les dernières avancées de la recherche face aux grands défis de notre époque : changement climatique, transition énergétique, transformations numériques, préservation de la biodiversité et adaptation aux usages émergents. Dix chercheur.e-s de l'UTTOP seront présents parmi d'autres chercheurs internationaux pour partager leurs travaux et réflexions sur

des thématiques variées telles que l'énergie, les matériaux, la santé, l'industrie du futur, le transport et la mobilité, l'économie circulaire, la bioéconomie, ainsi que l'intelligence artificielle et la science des données. L'objectif est de favoriser le dialogue interdisciplinaire, de renforcer la coopération scientifique au sein des Universités de Technologie et de proposer des pistes concrètes pour accompagner les transitions écologiques, énergétiques et sociétales.

3. 17 projets de recherche financés à travers le programme NUTTeO

L'UTTOP soutient 17 projets de recherche et d'innovation à travers le programme NUTTeO (Nouvelle Université de Technologie de Tarbes en Occitanie), visant à structurer un pôle d'excellence en ingénierie et à renforcer les liens entre formation, recherche et industrie. Ces projets s'inscrivent dans trois grands enjeux sociétaux de la recherche UTTOP : accompagner les transitions environnementales à travers des approches éco-responsables, mettre en place de nouveaux modes d'organisation pour une société résiliente et centrée sur l'humain, et préparer l'industrie du futur centrée sur l'innovation pour accompagner la transformation industrielle. Le programme est financé dans le cadre du PIA Excellence (France 2030) avec le soutien de la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, de la Communauté d'agglomération Tarbes-Lourdes-Pyrénées et de partenaires académiques et industriels.

4. Séminaire du département Systèmes – le 11/09 à Bagnères de Bigorre

Le département Systèmes de l'UTTOP a organisé un séminaire dédié aux grandes tendances de la recherche technologique et à leur impact sur la société. La journée a exploré des sujets variés et innovants : robotique avancée, réalité virtuelle pour la gestion de crise, intelligence artificielle explicable, jumeaux numériques, systèmes industriels connectés, et services intelligents pour les campus durables. Un temps fort a été consacré aux enjeux de l'IA dans l'éducation et l'industrie, avec des échanges autour de nouvelles approches pédagogiques, de l'interopérabilité des modèles numériques et des solutions pour la transition énergétique et écologique. Ce séminaire a confirmé l'UTTOP comme un lieu où innovation technologique et réflexion interdisciplinaire se rencontrent pour répondre aux défis sociétaux et industriels de demain.

La recherche à l'UTTOP - Quelques chiffres et perspectives :

