

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Toulouse, le 27 novembre 2025

BEST : un nouveau programme doctoral européen pour explorer les grands défis entre Terre et ciel

L'Université de Toulouse est lauréate de l'appel européen HORIZON-MSCA-COFUND-2025 avec le programme doctoral *Between Earth and Sky in Toulouse* (BEST). Ce projet permettra de financer trente-sept thèses consacrées à l'étude des transformations majeures qui façonnent nos sociétés, depuis la santé et le bien-être jusqu'à l'adaptation au changement global, en passant par les transitions énergétiques, industrielles et spatiales. BEST accompagnera des recherches menées au plus haut niveau international sur des enjeux qui requièrent de nouvelles manières de produire, d'analyser et de traduire la connaissance scientifique.

L'évaluation européenne a salué la solidité du dossier, en soulignant la clarté du processus de recrutement, la qualité des dispositifs de supervision, l'engagement du programme en faveur de l'intégrité scientifique et de l'égalité, ainsi que la place donnée à la science ouverte. Les experts ont également mis en avant la capacité du projet à structurer des parcours doctoraux véritablement interdisciplinaires, articulant des approches issues des sciences expérimentales, de l'ingénierie, des mathématiques appliquées, des sciences environnementales et des sciences humaines et sociales. Cette articulation a été identifiée comme un atout majeur du site toulousain et comme un élément déterminant de la cohérence scientifique du programme.

Les recherches menées dans le cadre de BEST porteront sur des questions complexes et actuelles telles que la compréhension des conditions d'une vie en bonne santé dans des environnements en évolution, l'analyse des effets du changement global à différentes échelles ou l'invention de technologies et de procédés plus durables pour l'aéronautique, le spatial et les industries du futur. Le programme réunira des doctorantes et doctorants travaillant sur des questions qui ne peuvent être comprises qu'en croisant les approches, qu'il s'agisse d'analyser l'impact du changement global sur les sociétés et les écosystèmes, d'imaginer des technologies plus sobres pour l'aéronautique et le spatial, ou de mieux comprendre les déterminants d'une vie en bonne santé. Ces objets de recherche exigent de penser l'interdisciplinarité dans un cadre résolument international, en s'appuyant sur des collaborations qui associent données expérimentales, modélisation, ingénierie, sciences humaines et évaluation des politiques publiques.

Le programme de recherche bénéficie d'une contribution Europe de 4 395 600 €, sur un montant global du projet de 7 838 820 €.



La sélection de BEST intervient dans un contexte de transformation majeure du site toulousain, marqué par la création de l'établissement public expérimental Université de Toulouse.

Depuis août 2025, l'Université de Toulouse est également porteuse du diplôme de doctorat en délivrance conjointe avec ses établissements associés, renforçant ainsi la cohérence du cadre doctoral et l'unité de la communauté de recherche du site. BEST s'inscrit dans la continuité d'initiatives collectives structurantes telles que le programme TIRIS, le pôle universitaire d'innovation UT-Innovation et les coopérations européennes portées par l'alliance UNIVERSEH. En consolidant l'attractivité et la visibilité internationales de la formation doctorale, le programme participe à l'affirmation d'une identité scientifique partagée, fondée sur la complémentarité des disciplines et la capacité du site à aborder les grands défis contemporains.

La signature de la convention de subvention interviendra dans les prochaines semaines et les premières campagnes de recrutement seront lancées à partir de l'été 2026 en lien étroit avec les établissements et organismes, les écoles doctorales et les unités de recherche du site.

À propos de l'Université de Toulouse

L'Université de Toulouse, anciennement Université Toulouse III – Paul Sabatier est l'une des principales universités françaises avec plus de 37 000 étudiantes et étudiants.

La diversité de ses laboratoires et la qualité de ses enseignements dans les domaines de la science, de la santé, du sport, de la technologie et de l'ingénierie lui assurent un rayonnement scientifique national et international.

L'université compte 71 laboratoires et structures fédératives axés sur la recherche. Elle abrite également un patrimoine scientifique remarquable, dont l'observatoire du Pic du Midi, candidat au patrimoine mondial de l'humanité.

Depuis le 1er janvier 2025, l'université est devenue un établissement public expérimental et accueille l'École d'ingénieurs de Purpan comme établissement-composante. Elle est cheffe de file de cette expérimentation visant à rassembler les forces académiques de Toulouse et de son territoire et à renforcer sa place au rang mondial.

Contact presse

Université de Toulouse – Lola Pouch

+33 6 88 34 49 98

lola.pouch@univ-tlse3.fr