



Succès et ambition pour TIM au Shell Eco-Marathon 2025

L'association étudiante Toulouse Ingénierie Multidisciplinaire (TIM), dont la mission est de relever des défis technologiques en développant des véhicules ultra-économes en énergie, a marqué de son empreinte le Shell Eco-Marathon 2025 en Pologne, une compétition qui rassemble plus de 100 équipes en provenance du monde entier.

L'équipe toulousaine a brillé dans la catégorie Urban Concept – Battery Electric en décrochant une excellente 3^e place avec son véhicule, TIM X. Cette performance est le fruit d'une semaine de compétition régulière et sans incident majeur. Forts de ce succès, les étudiants se fixent des objectifs ambitieux pour l'année à venir : développer un nouveau système de freinage ainsi qu'une nouvelle transmission pour les roues arrière de TIM X, visant ainsi à améliorer encore leurs performances sur la piste.



Dans la catégorie Prototype – Moteur à Combustion Interne, l'équipe a terminé à la 5^e place avec son véhicule TIM 09. Ce résultat honorable a été obtenu malgré des soucis de fiabilité qui ont marqué la compétition. Cette expérience a souligné pour les membres de TIM l'importance cruciale de la fiabilisation des innovations et des pièces fabriquées, ainsi que la nécessité d'intensifier les entraînements en condition réelle en amont des épreuves.

L'association TIM affiche une motivation sans faille pour la saison prochaine et une détermination affichée à remonter significativement dans le classement général des compétitions avec leurs deux véhicules, s'imposant comme un acteur clé de la mobilité durable de demain.



La Gendarmerie recrute dans les métiers du futur à l'Université de Toulouse

La Gendarmerie Nationale a animé une conférence à l'Université de Toulouse, le 25 novembre, à la pause méridienne, pour présenter ses concours d'officier et de sous-officier, avec un focus sur les métiers de la télécommunication et de l'informatique. Plusieurs centaines d'étudiants de la Faculté sciences et ingénierie ont répondu présents, attirés par les opportunités offertes dans des domaines porteurs.

Pour 2026, les filières recherchées sont variées : cybersécurité, génie logiciel, intelligence artificielle, cryptologie, mais aussi électronique, robotique, sciences physiques, chimie et biologie. Les spécialités incluent également l'architecture Cloud, la géomatique, ou encore le traitement du signal. Ces métiers, au cœur des enjeux technologiques actuels, s'adressent aux profils scientifiques et techniques. Cette initiative s'inscrit dans une volonté de modernisation et d'attractivité, alors que la Gendarmerie renforce ses effectifs dans des secteurs stratégiques. [Plus d'infos](#)

iGEM Toulouse INSA-UT 2025 : des étudiants innovent contre les « polluants éternels »



L'équipe d'étudiants de l'INSA Toulouse et de l'Université de Toulouse, spécialisée en biologie synthétique, s'attaque à l'un des défis environnementaux les plus pressants de notre époque : la dégradation des PFAS (per- and polyfluoroalkyl substances), ces « polluants éternels » omniprésents dans notre quotidien.

Leur projet, PFAways, présenté lors de la prestigieuse compétition internationale **iGEM** 2025, propose une solution innovante de biodégradation microbienne pour éliminer ces substances persistantes, dangereuses pour la santé et l'environnement.

Les PFAS, utilisés depuis plus de 60 ans dans les vêtements imperméables, les emballages alimentaires ou les mousses anti-incendie, sont aujourd'hui détectés partout : dans les eaux souterraines, les régions polaires et même dans le sang d'animaux sauvages. Leur structure chimique ultra-stable les rend quasi indestructibles, d'où leur surnom de « polluants éternels ». Face à cette menace, l'équipe toulousaine a choisi de mobiliser les outils de la biologie synthétique pour concevoir des micro-organismes capables de dégrader ces molécules récalcitrantes.

iGEM, compétition internationale de biologie synthétique, met en lumière chaque année des projets étudiants à fort impact sociétal. Cette année à Paris, l'Université de Tel-Aviv a remporté la médaille d'or pour une avancée majeure en oncologie : une approche révolutionnaire contre un cancer du poumon actuellement incurable, combinant séquences d'ADN ciblées et anticorps pour neutraliser certains ARN messagers des cellules tumorales. Leur projet, déjà breveté, illustre le potentiel de la biologie synthétique pour répondre à des enjeux médicaux et environnementaux majeurs.

Agenda

Élections partielles du conseil FSI

Le 2 décembre 2025 (9h-17h), dans le hall du bâtiment U2, auront lieu les élections en vue du renouvellement des représentants des usagers et de l'élection partielle des représentants des personnels du collège B' (chargés de recherche ou assimilés) au conseil de la Faculté sciences et ingénierie.

Cérémonie de remise des diplômes de Master 2025

La cérémonie de remise des diplômes de Master de l'Université de Toulouse se tiendra au MEETT de Toulouse les 9 et 10 décembre 2025.

Infosup

Infosup, le salon de l'enseignement supérieur, se tiendra le samedi 10 janvier 2026 au MEETT de Toulouse, de 9h à 17h. Les 8 et 9 janvier sont réservés aux établissements scolaires.

JPO

La journée Portes ouvertes de la FSI aura lieu le samedi 14 février 2026, de 9h à 16h.

Campagne CRCT 2026-2027 voie nationale dite CNU

Le CRCT (congé pour recherches ou conversions thématiques) est un dispositif permettant aux enseignants-chercheurs de bénéficier d'une période de dispense d'enseignement et de tâches administratives pour approfondir, débiter, finaliser des projets de recherche.

Comme chaque année la campagne CRCT se fait en deux phases :

- une première phase voie nationale ou du CNU (Conseil national des universités) en octobre-novembre de l'année N-1
- une seconde phase dite locale en février-mars de l'année N-1, permettant de nouvelles candidatures.

Pour la phase CNU, 12 candidatures ont été déposées par des enseignants-chercheurs de la Faculté (7 MCF et 5 PR ; 6 femmes et 6 hommes), représentant 17 semestres demandés. Parmi eux, 10 dossiers ont obtenu un avis Très Favorable et 2 un avis Favorable de la part de la Commission scientifique de la Faculté sciences et ingénierie.

Le Conseil académique en formation restreinte de l'Université de Toulouse du 13 novembre a adopté les avis et classements qui lui ont été remontés des composantes.

Les dossiers seront transmis au Ministère pour la voie nationale dite du CNU. Les résultats du CNU seront communiqués à partir du 23 mars 2026.

Pour information, le contingent de semestres CRCT par la voie nationale en année N représente 40 % du contingent de semestres mobilisés par tous les établissements en année N-1.

Campagne des délégations CNRS 2026-2027

Ce sont 25 candidatures qui ont été déposées (13 MCF et 12 PR ; 9 femmes et 16 hommes), représentant 32 semestres demandés. Parmi ces dossiers, 22 ont reçu un avis Très Favorable et 3 un avis Favorable de la part de la Commission scientifique de la FSI.

Le Conseil académique en formation restreinte de l'Université de Toulouse du 13 novembre a également adopté ces avis et classements. Après évaluation par ses Instituts, le CNRS demandera l'accord des lauréats sur le nombre de semestres proposés à partir du 8 avril 2026, pour ensuite solliciter l'accord de l'établissement.

Plusieurs collègues enseignants-chercheurs ont candidaté aux CRCT et aux délégations CNRS, les deux types de décharges n'étant cumulables que dans la configuration d'un premier semestre en délégation suivi d'un second semestre en CRCT.

Campagne 2026 de l'Institut Universitaire de France 2026-2031

L'IUF nomme chaque année pour une période de 5 ans, des membres Juniors (limite d'âge 40 ans avec dérogations) et des membres Séniors, chaque catégorie se répartissant dans 80 chaires fondamentales, 15 chaires d'innovation et 5 chaires de médiation scientifique.

Le dossier de candidature nécessitant une attestation signée par la Faculté, assurant l'IUF que les services d'enseignement ont bien été réalisés les années précédant la candidature. Ce sont au total 15 candidatures qui ont été recensées pour cette campagne (8 MCF et 7 PR ; 2 femmes et 13 hommes).

Directeur de la publication : Éric Clottes, Directeur de la FSI

Comité de lecture : Éric Clottes, Fabrice Collin, François Couderc, François Demangeot, Yohan Gall, Bruno Jammes, Pascale Laurens, Sylvain Mastrorillo,

Marie Maturano, Mathieu Raynal, Jean-Luc Rols, Dilchad Souleyman, Georges Zissis

Communication et édition : Dai Nguyen, Amandine Mallier

 @fsi.utoulouse

 Faculté sciences et ingénierie - Université de Toulouse

 fsi_universitetoulouse3

 Faculté sciences et ingénierie - Université de Toulouse

