

# Faculté Sciences et Ingénierie

Lettre interne

Octobre 2023



## Fête de la science/Octobre rose : course de sensibilisation au dépistage du cancer du sein

Dans le cadre de Fête de la science, portée par l'université, et d'Octobre rose - campagne annuelle de communication destinée à sensibiliser les femmes au dépistage du cancer du sein et à collecter des fonds pour la recherche - une course/marche a été co-organisée par la FSI et les services centraux de l'université. L'organisation de l'événement a aussi mobilisé 30 bénévoles (des étudiants, des [associations étudiantes](#) et des personnels de la FSI). Un grand merci à toutes et tous et particulièrement au Dr Nathalie Del Vecchio, Directrice Adjointe au Développement Durable et la Responsabilité Sociétale de la FSI.

La marraine de cet événement, le Professeur Vaysse, spécialiste du cancer du sein et de la reconstruction mammaire au CHU de Toulouse Rangueil et à l'IUCT-Oncopole, a rappelé l'importance de la prévention et la chance que l'on a d'avoir un dépistage organisé en France. « Le taux de participation reste faible comparativement à d'autres pays Européens ; la conséquence ce sont des milliers de décès évitables ; c'est à nous collectivement de faire bouger les lignes ! »

L'objectif de cette course/marche, qui s'est déroulée sur le campus Rangueil ce vendredi 13 octobre lors des «midis sportifs» de Fête de la Science, a motivé 140 étudiants et personnels. Ils et elles ont parcouru au total 257 tours soit 540 kms !  
Un score d'autant plus beau que cet événement était organisé pour la première fois ! Bravo à toutes et à tous pour votre participation.

Vous trouverez plus d'informations sur [le site web de la FSI](#) et pourrez aussi y découvrir la mini-série «Le chemin d'Emilie» réalisé pour cette campagne de sensibilisation.

## Présentation d'un laboratoire de référence du site Toulousain : le CIRIMAT



Le [Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux \(CIRIMAT\)](#) est une unité mixte de recherche (CNRS, Toulouse INP, UT3) implantée sur 4 sites : UT3-FSI-Chimie, UT3-FSI-Physique, UT3-Santé-Pharmacie et INP-ENSIACET. Elle compte environ 220 personnes hors stagiaires, dont plus de 100 permanents, 75 doctorants et 35 post-doctorants, ATER et ingénieurs contractuels.

Les recherches développées au CIRIMAT portent sur la conception, l'élaboration, la caractérisation multi-échelle et la modélisation de toutes les grandes familles de matériaux, leur comportement en service, leur vieillissement, durabilité et impact environnemental. Ces travaux s'inscrivent dans le cadre de problématiques à fort impact industriel et sociétal dont l'aéronautique, le spatial, l'énergie, la santé, l'électronique, l'environnement et le bâtiment. Le CIRIMAT rassemble différentes spécialités (chimie des matériaux, chimie moléculaire, électrochimie, métallurgie, mécanique, physique des polymères, pharmacie galénique, santé/chirurgie), favorisant ainsi la créativité, l'innovation scientifique et la réussite du transfert des recherches académiques vers l'industrie et la société.

La stratégie scientifique est d'assurer continuum et équilibre entre une recherche académique de niveau international et une recherche partenariale forte. Tous les ans, 140 articles sont publiés, 5 brevets sont déposés et plus de 100 contrats sont démarrés dans des programmes à financement public et/ou privé. On peut noter 3 bourses ERC sur les matériaux pour le stockage électrochimique de l'énergie.

Le CIRIMAT a su établir des liens forts et pérennes avec des partenaires industriels qui lui ont valu d'être labellisé Institut Carnot dès 2006. Depuis 2016, le CIRIMAT et 3 unités à Montpellier sont partenaires dans l'Institut Carnot Chimie Balard Cirimat. Le CIRIMAT est certifié ISO 9001 sur tout son périmètre depuis 2012.

Outre leur contribution à la formation par et pour la recherche (148 thèses de doctorat soutenues, 280 stages de M2 et M1 sur le précédent contrat quinquennal), les personnels s'impliquent aussi fortement dans la formation à tous les niveaux à l'UT3 (FSI, IUT) et à l'INP-ENSIACET.

Membre du Directoire Sciences de la Matière, le CIRIMAT collabore avec tous les autres Directoires/Pôles (BABS, DSPEG, HSHS, MST2I, UPEE) et contribue à la structuration du site via sa participation à UAR Castaing, UAR CALMIP, FR FERMAT, Plateformes Hydrogène, GALA, PRIMES, Multifab, PNF<sup>2</sup>, ...

## Référents Mission Egalité Femmes Hommes Lutte Contre les Discriminations (MEFHLCD)

Gaëtan Ligat, MCF au Département Biologie et Géosciences, est le référent FSI pour la MEFHLCD de l'UT3 pour le périmètre « personnels » (volet RH notamment) en remplacement de Manon COSTA, MCF au Département Mathématiques.

[La MEFHLCD et vos contacts](#)

## Exposition Microbiologie Molécul'Art du LMGM



Le vernissage de l'exposition Microbiologie Molécul'art a eu lieu ce vendredi 6 octobre au Centre de Biologie intégrative (CBI). Ce projet, soutenu par la FSI, est né dans le cadre des 30 ans du [Laboratoire de Microbiologie et de Génétique Moléculaire \(LMGM\)](#), composante du CBI, que nous venons de célébrer.

L'exposition mêle photographies artistiques de microbiologie et messages scientifiques à destination d'un large public. Les panneaux, liés à une interface web accessible par QRcodes et déclinée à deux niveaux (grand public et étudiants), développent les thèmes de recherche fondamentale du LMGM, les découvertes faites au cours des 30 dernières années jusqu'aux projets actuels à la pointe de la recherche. L'exposition sera bientôt présentée dans le hall de la MRL-U6.

[En savoir +](#)

## Chimie et sport : événement pour les lycéens à l'ICT

L'Institut de Chimie de Toulouse (ICT) a accueilli des lycéens les 6 et 13 octobre, dans le cadre de Fête de la Science dont le thème cette année était « Sport et science ».

Les élèves ont assisté à une conférence sur « Les compléments alimentaires dans le sport » et une autre sur « Le carbone et sa chimie pour le sport ». Une visite des laboratoires de l'ICT comprenant 2 parcours a été organisée. Ceux-ci portaient sur les petites molécules (dopants, santé, compléments alimentaires, boissons) et sur les polymères (équipements sportifs). Les élèves ont ensuite répondu à un quizz autour d'un goûter.

## La FSI au salon Studyrama du 18 novembre

Cette année, pour la 1ère fois, la FSI participera au salon Studyrama, rendez-vous bien connu de l'orientation et de l'information sur les formations dans l'enseignement supérieur. Chaque département de la FSI sera présent sur les stands pour renseigner le public et valoriser nos formations.

Une conférence sur « Formations et enjeux sociétaux » sera assurée par un.e enseignant.e de la Faculté.

Nous remercions les enseignantes et enseignants, et particulièrement Bénédicte de Bonneval, chargée de mission valorisation des formations, ainsi que les personnels BIATSS qui se mobilisent pour la préparation de cet événement qui se tiendra au MEETT, le nouveau parc des expositions de Toulouse.

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

Communication et édition : Marie Odile Gomes

Comité de lecture : Patrice Bacchin, Éric Clottes, François Couderc, François Demangeot, Nathalie Del Vecchio, Bruno Jammes, Pascale Laurens, Sylvain Mastorillo, Marie Maturano, Mathieu Raynal, Dilchad Souleyman

[@fsi\\_universitetoulouse3](#)

[Faculté Sciences et Ingénierie - Université Toulouse III](#)

[Faculté Sciences et Ingénierie - Univ Toulouse III](#)

[@fsi.ut3](#)

## Référents Mission Environnement Energie Transition

Céline Gervais, directrice adjointe étudiants à la FSI, est référente étudiante FSI pour la Mission Environnement Energie Transition (MEET) de l'UT3.

[La MEET et vos contacts](#)

## Sébastien Bertier, nouvel opérateur logistique à la MRL-Bât.U6



Après une carrière dans le secteur privé Sébastien Bertier a intégré le poste d'opérateur logistique à la MRL-U6 le 01/09/23 suite au départ à la retraite de M. Boujou. Sa mission principale est de participer au bon fonctionnement de la Maison de la Réussite en Licence.

Au quotidien, il coordonne l'activité des agents de l'accueil (9 étudiant.e.s de la FSI recruté.e.s sous contrat étudiant), assure, avec l'équipe étudiante, l'accueil, l'orientation et l'information des usagers de la MRL-U6 ainsi qu'une assistance logistique (matériels vidéo, audio, réservation des salles, gestion des badges, feutres, tampons effaceurs, badges, câbles informatiques...) du bâtiment U6.

[La MRL](#) est ouverte de 7h à 20h pendant l'année universitaire.

## Gala de l'upssitech

Le 7ème gala de l'Upssitech s'est tenu le 6 Octobre à Toulouse. Il a été organisé, pour la 1ère fois, par des étudiants de l'upssitech de 3ème année, assistés par des étudiants de 1ère et 2ème année. Lors de la cérémonie de remise des diplômes, 83 étudiants ont reçu leur titre d'ingénieur :

- 28 diplômés de la spécialité GCGEO (Génie civil Géotechnique),
- 31 diplômés de la spécialité RO (Robotique),
- 24 diplômés de la spécialité TRI (Télécommunications et Réseaux Informatiques).



La cérémonie, qui a eu lieu au Sing sing, a été suivie d'une soirée dansante.

## Save the date

### Remise des diplômes de la FSI

La FSI a le plaisir d'organiser la 1ère remise de diplômes de Masters de la Faculté les 29 et 30 novembre 2023.

L'événement se déroulera à l'auditorium Marthe Condat.

### Elections du conseil de la FSI

Les élections des membres du conseil de la FSI auront lieu le 5 décembre 2023 en salle Clément Ader (bât. U3) pour les personnels et dans les halls des bâtiments U1, U2 et U3 pour les étudiants.

### Elections des conseils centraux de l'université

C'est par un vote électronique qui se tiendra les 12 et 13 décembre 2023 que seront renouvelés les membres des conseils centraux.



<https://fsi.univ-tlse3.fr/>