

# Faculté Sciences et Ingénierie

Lettre interne

Mars 2024



Chères collègues, chers étudiants,

À la suite de l'élection du nouveau conseil de la FSI le 05 décembre 2023, une nouvelle équipe de direction a été soumise à l'approbation du conseil de la Faculté Sciences et Ingénierie lors de la séance du 29 février 2024.

Découvrez les membres de la nouvelle équipe de direction [ici](#).



Photo de la nouvelle équipe de direction, prise dans la salle du conseil de la FSI. Manquent sur la photo : Yohan GALL, Directeur adjoint étudiants et Adam WALTERS, Animateur de la commission relations internationales.

## Retour sur le XXVIIIème Colloque de la CDUS - 20-22 mars 2024

La 28e édition du colloque annuel de la Conférence des Directeurs des UFR Scientifiques (CDUS) s'est déroulée du 20 au 22 mars 2024 à l'université de Limoges. Cette année, le thème abordé a été « La réussite étudiante » à travers cinq sessions : la réussite, la vie étudiante, l'insertion professionnelle, la mise en œuvre technique de la réussite et les outils pour la réussite. Le prochain colloque de la CDUS aura lieu à Strasbourg.

## Faites de la science

C'est l'actuelle ministre de la recherche et de l'enseignement supérieur, madame Sylvie Retailleau, qui a créé, via la Conférence des Directeurs et Doyens des UFR Scientifiques, le concours Faites de la Science. Cette compétition ludique et formatrice des élèves de collèges et lycées est aussi un outil de valorisation des initiatives de leurs enseignants auprès des chefs d'établissements.

La «Faites de la Science» se déroule en deux phases : une phase locale, au niveau d'une université scientifique d'une académie, puis une phase nationale. La finale 2024 de l'académie de Toulouse s'est tenue le 27 mars dans le hall de l'administration centrale UT3. Comme chaque année les élèves des différents collèges et lycées accueillis ont rivalisé de créativité et d'ingéniosité, et c'est le collège Lucie Aubrac de Rieupeyroux dans l'Aveyron qui a remporté la première place pour son projet «Tous de mèche pour recycler». Ce collège portera haut et fort nos couleurs lors de la finale nationale du 7 juin à l'université de Nantes.

Retenez que l'an prochain la Faculté sciences et ingénierie aura le plaisir d'organiser la finale nationale du concours.





## Présentation du laboratoire LAPLACE

Le Laboratoire Plasma et Conversion d'Énergie (Laplace) est une Unité Mixte de Recherche du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), de l'Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT) et de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier. Le Laplace est localisé sur deux sites, les campus de l'Université Paul Sabatier et l'Ecole Nationale Supérieure d'Electrotechnique, d'Electronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications (ENSEEIH).

Le Laplace accueille chaque année une cinquantaine de doctorants et post-doctorants ainsi qu'une quarantaine de stagiaires (IUT, Master, Ingénieur). Plus d'infos sur le [master EEA](#) de la Faculté sciences et ingénierie.

Un des défis majeurs des vingt prochaines années concerne la transition énergétique de notre société. Elle est fondée sur la sobriété et l'efficacité énergétique, le développement des énergies renouvelables et la réduction de l'impact des filières actuelles. Les chiffres ambitieux affichés à l'échelle nationale supposent la révision de nos modes de production et de nos systèmes d'organisation urbaine, périurbaine, rurale. Ces modifications devraient assurer le passage d'une énergie aujourd'hui principalement fossile à une énergie principalement renouvelable pour laquelle l'électricité sera le vecteur majeur à côté de nouveaux vecteurs de stockage.

Les recherches menées au Laplace, allant de l'étude des mécanismes physiques de conversion d'énergie jusqu'aux systèmes qui les mettent en œuvre, se situent donc au cœur de ces préoccupations. Les grands domaines d'applications englobent la production, le transport, la gestion, la conversion et l'usage de l'électricité. Pour mieux comprendre les implications de ces recherches dans notre vie courante, quelques exemples sont proposés [ici](#).

## Remise des diplômes 2024

Cette 2ème Édition des Cérémonies de Remises Des Diplômes (CRDD) de Master de la Faculté sciences et ingénierie et de la Faculté des sciences du sport et du mouvement humain de l'Université Toulouse III- Paul Sabatier se déroulera sur la période de Décembre 2024 autour des semaines 49 et 50.

La remise des diplômes de master 2024 concernera plus de 1650 étudiants diplômés de 29 mentions de masters différentes et leurs invités accompagnateurs.

L'université distinguera tous ses diplômés dans un lieu de réception toulousain reconnu.



## Agenda

6 mars - début travaux rénovation du 4TP4

6 juin - soirée des formations de Biotechnologies/Biologie-Santé

## Projet liquéfacteur

La livraison du liquéfacteur d'hélium et son installation ont été réalisées. Les tests de fonctionnement ont été concluants. La mise en service de l'installation et premières livraisons devraient se faire prochainement.



Premières livraisons fin avril début mai.

## Projets de la Faculté financés par la CVEC

La contribution à la vie étudiante et de campus (CVEC) permet de financer des projets liés à la vie de campus et à l'amélioration des conditions de vie et d'étude. La Faculté a obtenu le financement de 2 projets via la CVEC :

«Cérémonie de remise des diplômes de Master»

«Mobilier d'accueil étudiants halls U3/U4»

Directeur de la publication : Éric Clottes, Directeur de la FSI  
Comité de lecture : Éric Clottes, François Couderc, François Demangeot, Bruno Jammes, Pascale Laurens, Marie Maturano, Mathieu Raynal, Dilchad Souleyman  
Communication et édition : Dai Nguyen, Kaïa Rudlin

[@fsi\\_universitetoulouse3](#)

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

[@fsi.ut3](#)

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

UNIVERSITÉ  
TOULOUSE III  
PAUL SABATIER  
FACULTÉ SCIENCES  
ET INGÉNIERIE

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