

### Edito

Chers collègues, chers étudiants,

Avant toute chose, je tiens à remercier les élus du conseil de gestion de notre composante qui nous ont renouvelé leur confiance à Josef HAMACEK et moi-même, au pilotage du navire !

Comme vous allez avoir l'opportunité de vous en rendre compte à lecture de cet Essentiel, la vie et le dynamisme de notre composante prend un essor croissant et ce, dans différents domaines.

En premier lieu l'orientation, la découverte des sciences, la médiation scientifique ainsi que la vie étudiante pour (nous l'espérons) nos futurs étudiants.

Girls can Code ! en novembre dernier et plus récemment les cordées de la réussite ont rencontré un beau succès.

Dans un second temps, sur le volet Recherche et communication : la sensibilisation des enseignants-chercheurs des laboratoires INEM, CBM et P2E, sous l'égide de la gouvernance qui ont su capter l'attention des lycéens sur les thématiques de Recherche en neurosciences.

Dans cet Essentiel, vous trouverez également le volet formation et coopération internationaux avec la valorisation du Master ISSF Erasmus Mundus, le projet Erasmus + AC171 avec le Gabon et la venue de la doyenne de la faculté des Sciences du sport de l'université de Grenade, dans nos murs.

Enfin, je souhaite mettre l'accent sur l'essor des partenariats de l'UFR, qui contribueront à optimiser l'insertion professionnelle de nos étudiants, et constitueront une veille instructive pour nos formations.

Bonne lecture à toutes et tous !

Stéphane Pallu

# SOMMAIRE

- 4 **Bienvenue aux nouveaux personnels**
- 5 **Partenariat**
- 8 **Vie étudiante**
- 12 **Recherche**
- 13 **Orientation et découverte des sciences**
- 14 **Côté travaux...**
- 15 **L'UFR à l'international**



# AGENDA

# 2026

## JUIN

5 - Cérémonie de remise des diplômes (Masters) - *Bâtiment STAPS*

4 au 6 - Journées de lectures Sophie Kowalevski - *IDP*

## JUILLET

3 - AG des personnels de l'UFR Sciences & Techniques - *Amphi 1 - Bloc Sciences*

16 & 17 - 30 ans de l'ICOA - *ICOA et DEM'O (Hall Sully)*

## SEPTEMBRE

10 - Forum des associations étudiantes de l'UFR - *Bâtiment EGS*

## OCTOBRE

12 au 16 - Semaine de la mobilité internationale - *Bâtiment EGS*

## NOVEMBRE

20 - Forum Etudiants Entreprises - *Bâtiment STAPS*

# Nos nouveaux collègues !

La direction et l'ensemble des personnels de l'UFR souhaitent la bienvenue à nos nouvelles collègues venues renforcer les équipes depuis le début de l'année 2026.

Ces recrutements intervenus à la suite de la réorganisation administrative, essentiels pour

comblent certains départs d'anciens collègues, constituent une aide précieuse dans une nouvelle dynamique impulsée il y a un an avec une volonté de pérennisation des postes.

**Bonne prise de fonction à toutes !**

## Arrivées le 02 février 2026



**Caroline FROMENTIN**  
Gestionnaire Scolarité



**Tiffany DRIAN**  
Gestionnaire  
Relations Internationales



**Guylaine GRONDIN**  
Technicienne  
informatique (DSI)

## Arrivée le 02 mars 2026



**Karine MORISSEAU**  
Gestionnaire Scolarité

## Arrivée le 04 mai 2026



**Sylvia THILLIER**  
Gestionnaire Scolarité

# Election à la direction de l'UFR



Le conseil de gestion de l'UFR Sciences et Techniques a réaccordé sa confiance à Stéphane PALLU pour exercer un nouveau mandat de 5 ans, à compter du 27 mai 2026, en tant que Directeur de la composante. Après un retour sur les actions menées ces 5 dernières années et une présentation des grandes orientations pour la nouvelle mandature, les élus du conseil ce sont exprimés avec 29 voix pour et 5 votes blancs.

Le 7 mai ce fut le tour de Josef HAMACEK de présenter son projet en tant que directeur adjoint. Le conseil de gestion a renouvelé également son engagement.....



## Partenariat

Tips recrutement pour les étudiants en informatique !



Dans le cadre de son partenariat avec l'université d'Orléans, des représentants de MALAKOFF HUMANIS ont rencontré certains étudiants d'Orléans sélectionnés pour les profils recherchés par la structure.

**Les étudiants en licence informatique et master MIAGE faisaient partie de la cible attendue** et ont pu avoir la chance de découvrir les astuces liées au recrutement d'apprentis et de stagiaires : la lettre de motivation est-elle bien nécessaire à l'heure

de l'IA ?  
Comment présenter son CV ?

Un échange très fructueux qui a enchanté les étudiants présents (UFR Sciences et Techniques et IUT d'Orléans).

La direction renouvèle ses remerciements aux intervenants qui ont mobilisé du temps et en particulier à Rayane SAADALLAH, apprenti en Master Miage, pour son témoignage et son dynamisme !

## Nos partenaires font leur pitch !



Le 16 janvier dernier, les partenaires des formations en chimie se sont à nouveau prêtés au jeu pour cette édition 2026 des Pitch ton métier !

La direction remercie les différents professionnels qui se sont portés candidats pour présenter leur métier aux étudiants de L3 et 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année de Master Chimie.

## Consolidation des partenariats

En février dernier, **Annick Noble Directrice régionale de TotalEnergies Centre Val de Loire, Stéphane Pallu, directeur de l'UFR Sciences & Techniques - Orléans et Olivier Richard, Chargé de mission orientation et insertion professionnelle de l'Université d'Orléans** étaient réunis pour officialiser ce partenariat dans le cadre d'une convention d'application et consolider les relations entre nos structures.

### Ce partenariat vise à :

- valoriser les métiers de la chimie en participant aux événements organisés par l'UFR : Forum Etudiants Entreprises, Pitch ton métier, Rencontres thématiques avec les étudiants dans le cadre d'un partage d'expérience
- proposer des visites de sites de TotalEnergies auprès des étudiants de l'UFR
- organiser des rencontres entre les représentants TotalEnergies professeurs associés et les équipes enseignantes de l'UFR pour un partage de connaissance



## Une visite attendue !

Le 24 mars dernier, l'UFR Sciences et Techniques a eu l'honneur d'accueillir le général de brigade Cyrille BECKER, commandant de l'Académie Militaire des Sports de la Défense (AMSD, ex CNSD, Centre national des sports de la Défense), lors de sa visite orchestrée en collaboration avec la gouvernance de l'Université d'Orléans.



Cette visite s'inscrit dans la dynamique du partenariat engagé entre l'Université et l'AMSD, avec une ambition commune : **renforcer les liens entre le monde académique et le monde militaire autour des sciences du sport tant que le volet formation qu'en Recherche.**

### Au programme :

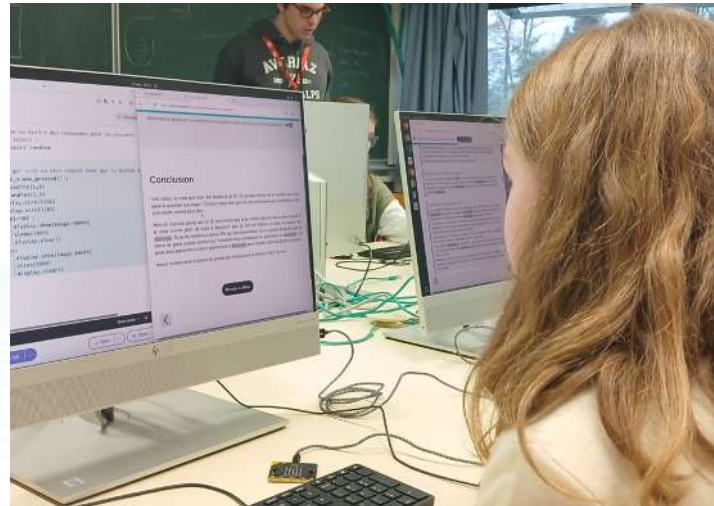
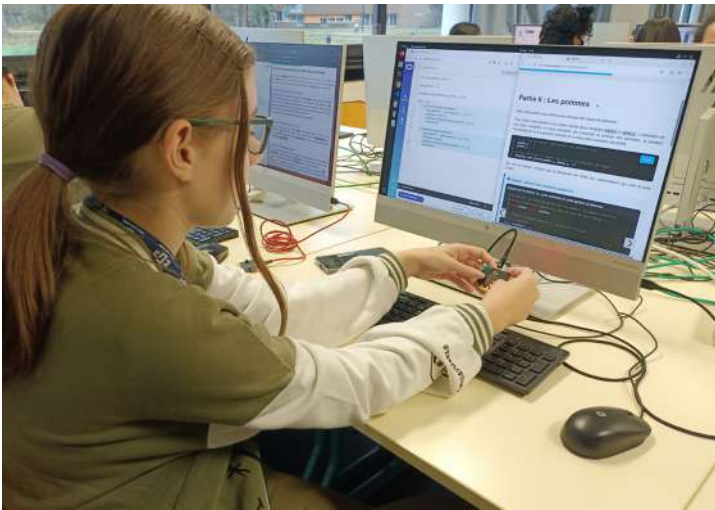
- visite des infrastructures de l'UFR et notamment du département STAPS,
- rencontre avec des étudiants,
- échanges sur les perspectives de coopération et sur les actions déjà réalisées dans le cadre du partenariat,
- conférence de presse pour clôturer la journée.



# Vie étudiante

## Le code au féminin !

Samedi 22 et dimanche 23 novembre 2025, l'UFR Sciences et Techniques a accueilli une nouvelle édition du stage **Girls Can Code!** au bâtiment informatique 3IA.



Ce sont 24 collégiennes et lycéennes qui sont venues s'initier, pendant tout un week-end, à la programmation Python de cartes Micro:bit

<https://girlscancode.fr/>



Un grand merci aux étudiantes et étudiants issus des formations de masters informatique et MIAGE pour l'encadrement des jeunes stagiaires :

Faical AHMED KOGRI (M2 informatique),  
Marine DELVALLEZ (M2 informatique),  
Anais DIAS (M1 MIAGE),  
Julien GLORIAN (M2 informatique),  
Orelie MARIE JULIENNE (M1 informatique),  
Matthéo PAILLER (ex-M2 informatique),  
Agathe PAPINEAU (M1 informatique).

L'ambiance était au rendez-vous avec les parties de loups-garous, les goûters et les repas tous ensemble.



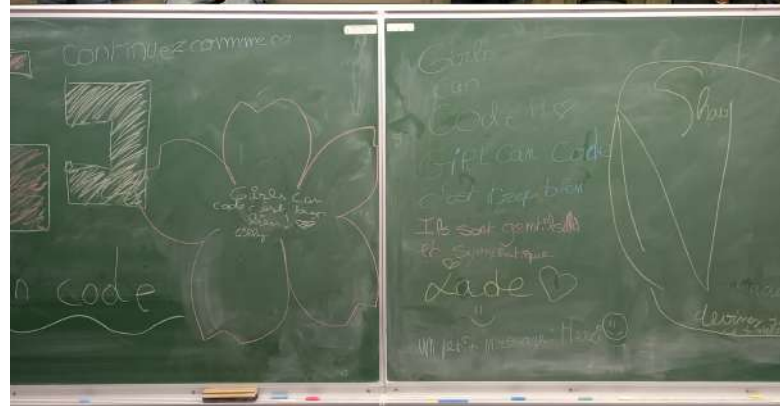
Juliette MARTIN et Bénédicte BEAURENAUT, collaboratrices **SOPRA-STERIA** (Entreprise de Services du Numérique partenaire de nos formations informatiques), sont venues partager leur expérience avec les jeunes stagiaires le dimanche matin.

**La presse s'en est fait l'écho !**

Ce stage gratuit d'initiation à l'informatique s'adresse aux collégiennes et lycéennes de l'académie.

Il est organisé par l'association Prologin et nos collègues :

- Alexandre Guyot, Vice-Président de l'@DIRC et Directeur de la DSI ;
- Alexandre Tessier, Directeur de la double licence Intelligence Artificielle, Sciences des Données et des Organisations ;
- Mathieu Liedloff, Référent Pédagogie et Numérique de l'UFR ST et membre du CRNUM.



## RETOUR SUR....Le Café des apprentis !

A l'initiative de notre partenaire le cfa des universités, ce moment convivial organisé par les chargés d'apprentissage s'est déroulé cette année au bâtiment EGS.

### L'objectif ?

1. Faire connaître l'apprentissage au sein de l'université et plus particulièrement aux étudiants de l'UFR Sciences et Techniques
2. Echanger de façon informelle mais constructive sur l'avenir des étudiants autour d'un café et d'une viennoiserie !

Cet évènement s'adresse aux étudiants de tous les cursus afin qu'ils soient informés des possibilités de poursuite d'études en alternance et des atouts que cela peut constituer au moment de leur entrée sur le marché du travail.

Certains étudiants actuellement en apprentissage étaient également présents pour témoigner de leur expérience et échanger sur leur parcours.

**Merci à toutes et tous pour votre contribution à cette rencontre dédiée à l'apprentissage !**



## Belle victoire pour l'ACUO !!



L'association ACUO est fière de vous annoncer sa victoire lors du **Tournoi Universitaire Cheerleading (TUC)**.

L'équipe Férocité a affronté différentes universités françaises.

L'équipe a montré sa détermination et sa volonté de gagner. Pour les nouveaux athlètes, ce tournoi représente à la fois une victoire mais aussi un entraînement pour les compétitions à venir.

La direction de l'UFR félicite les étudiants pour ce beau résultat lors de la compétition.

## PEPITE'S DAY pour les étudiants de STAPS !

Participer à la journée PEPITE'S DAY est toujours une opportunité enrichissante pour nos étudiants de L2 STAPS Management du sport.

**Encadrée par 4 professionnels tous anciens étudiants de STAPS à l'UFR, cette journée avait pour thématique « Sport et Handisport »** : une occasion de déconstruire les idées reçues, d'analyser les problématiques rencontrées par les professionnels du secteur et de proposer des solutions en se mettant dans la peau d'un chef d'entreprise !

Les axes de réflexion soumis aux étudiants par les 4 professionnels étaient les suivants :

- Comment s'emparer du coût élevé de la pratique Handisport (matériel, transport...) ?
- Comment mieux valoriser la pratique handisport en dehors des JO ?
- Quelles solutions pour mieux faire connaître les pratiques handisport aux publics concernés ?



## Jeu d'entreprise pour les L3 STAPS - Management du sport

Pour clôturer leur licence, les étudiants de L3 STAPS Management du Sport ont participé mi-avril à une semaine de jeu d'entreprise en ligne, organisé de main de maître par notre collègue Laurence Lefevre.

Une réelle immersion dans le vie d'un chef d'entreprise : à la tête d'une entreprise qui fabrique et revend des bateaux, les étudiants ont du étudier le projet et prendre des décisions sur différents volets :

- la stratégie marketing,
- la gestion de trésorerie,
- la gestion des ateliers,
- la gestion des stocks,
- les ressources humaines,
- la satisfaction des clients.

La concurrence, la saisonnalité des produits, les attentes des clients, des salariés, les contraintes de production, les mails du banquier vont mettre à mal leur stratégie pendant les 12 mois d'une année!



# Recherche

## Neurosciences : interventions pendant la semaine du Cerveau



Plusieurs enseignant-chercheurs de l'UFR et issus de différents laboratoires ont été mobilisés pour participer à la semaine du Cerveau 2026 !

Après l'exploitation des données de santé et les enjeux des jumeaux numériques pour la médecine de précision en neurologie, le MOBE a accueilli, le Pr Steeve Thany pour une conférence sur le mode d'action d'insecticides néonicotinoïdes sur le cerveau des insectes et potentiellement chez l'homme.

Par ailleurs, un groupe de collègues s'est rendu au lycée Voltaire pour rencontrer des lycéens afin de faire découvrir la diversité des métiers et des thématiques de recherche en neurosciences dans les laboratoires INEM, CBM et P2E. **Une belle opportunité pour susciter la curiosité et de futures vocations et pour sensibiliser les jeunes sur des enjeux de santé publique et environnementale au coeur des débats scientifiques et sociétaux actuels.**

## SAPRÉM : Ghina Jazzar, toujours en recherche de volontaires



*Vous connaissez certainement Ghina Jazzar, doctorante au laboratoire SAPRÉM.*

*Depuis plusieurs mois, dans le cadre sa thèse, Ghina étudie le lien entre l'activité physique et la prise de probiotiques chez les femmes.*

*Elle a réussi à mobiliser un grand nombre de volontaires pour autant afin de valider son étude, il lui manque encore des sujets à étudier !*

**Vous êtes une femme ?**

**Vous faites moins de 2h30 d'activités sportives par semaine ?**

**Vous n'êtes pas ménopausée et vous êtes en parfaite santé ?**

Découvrez l'étude

Contactez Ghina pour plus d'information :

**[ghina.jazzar@univ-orleans.fr](mailto:ghina.jazzar@univ-orleans.fr)**

# Orientation et découverte des sciences

*Cordées de la réussite : un dispositif d'orientation collaboratif !*



L'UFR Sciences et Techniques et le collège Montesquieu d'Orléans La Source ont pu mettre en oeuvre plusieurs actions dans le cadre du dispositif **Cordées de la réussite « Etudier les Sciences » pour 2025-2026.**

L'objectif est de faire découvrir les études en sciences et les métiers scientifiques au travers d'évènements et de projets communs favorisant la rencontre et l'échange entre les collégiens et les étudiants mais aussi les enseignant-chercheurs.



Les étudiants de L2 inscrits à l'**UEO médiation scientifique** se sont rendus au collège pour présenter leur projet de recherche, tout d'abord par un pitch de 5 minutes, puis à l'aide d'un poster élaboré et évalué dans le cadre de l'unité d'ouverture par Olivier RICHARD, Céline MONTECOT-DUBOURG et Sandra JAVOY.

Un moment dédié à l'échange entre les étudiants et les jeunes élèves du club sciences a ensuite été proposé.

**Une rencontre très enrichissante aussi bien pour les étudiants que pour les collégiens !**

Mesurer la Terre à la manière d'Eratosthène : c'est le projet sur lequel les élèves de 3<sup>è</sup> du collège Montesquieu travaillent en collaboration avec les enseignant-chercheurs de l'UFR Sciences et Techniques et l'Institut Denis Poisson. Les élèves ont du faire face à différentes problématiques dans le cadre de cette activité de mesure :

- comprendre le problème et y répondre avec les compétences acquises en cours : lumière et ombres, trigonométrie, géométrie,
- utiliser un gnomon de bonne taille,
- savoir le positionner verticalement avec différentes méthodes,
- choisir l'horaire idéal.

Le protocole est prêt !

La mesure s'est déroulée un jour de mai au midi solaire.



## Plast'tifs



Dans le cadre d'une convention signée avec le collège Montesquieu d'Orléans La Source, Sandra JAVOY, enseignante-chercheuse de l'UFR a accueilli des élèves de la 6<sup>e</sup> à la 3<sup>e</sup>, tous issus du club sciences, encadrés par Eric VENAILLE enseignant du collège, pour des activités expérimentales en salles de TP dans le cadre de leur projet scientifique «Plast'tifs».

### Plast'tifs : de quoi s'agit-il ?

L'objectif est de fabriquer du bioplastique à partir de kérafatine en poudre.

Les élèves ont ainsi du :

- valider le protocole
- préparer les éprouvettes pour pouvoir effectuer des tests de traction
- fabriquer des échantillons de plast'tifs

**Bravo à Léana, Santana, Marwa, Safa et Priscillia pour leur travail et leur sérieux !**

## Côté travaux...

### Un nouvel équipement en amphi 1 du bloc Sciences !

C'est pendant la période de fermeture hivernale que le service audiovisuel a pu faire intervenir le prestataire et superviser les travaux d'installation du nouvel équipement audiovisuel dans l'amphi 1 du Bloc Sciences.

Les tranches de travaux entamées il y a plus d'un an sont presque terminées. Le dernier amphi (le 4) sera programmé pour la fin d'année 2026 !

Un grand merci à Vincent et Jean-Christophe pour leur présence pendant les congés de l'UFR afin que tout soit opérationnel pour la rentrée de mars !



# L'UFR à L'INTERNATIONAL !

## Rencontre avec l'université de Grenade

**Pr. Belén Feriche (PhD)**, professeure en entraînement sportif et doyenne de la Faculté des sciences du sport de l'Université de Grenade, en Espagne, et par ailleurs, membre de l'Institut de recherche universitaire sur le sport et la santé (iMUDS) et responsable du HypoxiaLab – Laboratoire d'hypoxie normobare de l'Université de Grenade, nous a rendu visite en avril dernier.

Son laboratoire est considéré comme « singulier » au sein de l'université en raison de ses caractéristiques et de ses thématiques de recherche :

- Analyse de la performance
- Hypoxie et performance
- Planification de l'entraînement en hypoxie
- Analyse comparative des types d'hypoxie
- Applications thérapeutiques de l'hypoxie
- Acclimatation et haute altitude

Une visite à l'université d'Orléans incluant trois jours au CREPS Centre-Val de Loire.

Au cours de ces journées, un programme riche d'activités a été organisé comprenant :

- **Enseignement en Master** : contenus théo-

riques et pratiques sur le suivi et l'évaluation de la charge d'entraînement, mais aussi entraînement en hypoxie

- **Présentation de l'Université de Grenade, de sa Faculté des sciences du sport et de la Licence en Sciences de l'Activité Physique et du Sport (STAPS)** aux étudiants de deuxième année de Licence de l'antenne STAPS (site du CREPS) de l'Université d'Orléans sur le campus de Bourges.

- **Rencontre avec les directeurs de l'UFR Sciences et Techniques et du CREPS** et échanges constructifs sur les possibilités d'échange international ERASMUS +

- **Visite des installations du département STAPS de l'UFR à Orléans et du CREPS à Bourges** (en particulier la piste de BMX, la chambre thermique, le vélodrome et l'équipement de recherche). Une partie du matériel, tel que le tapis roulant (HP Cosmos Pulsar), le dispositif d'hypoxie portable (Altitrainer V100, Biolaster) ou l'analyseur de gaz (Cortex Metalyzer).

Merci à Alexandre GUIMARD pour son implication dans l'accueil de cette collègue.

Alexandre GUIMARD - Bélen FERICHE  
Marc DUBOIS (Directeur du CREPS et membre du conseil de gestion de l'UFR)



Alexandre GUIMARD - Bélen FERICHE - Stéphane PALLU



## Les étudiants à la rencontre de nos partenaires gabonnais



Début d'année actif pour le projet Erasmus+ AC171 entre l'Université d'Orléans et l'Université des Sciences et Techniques de Masuku, à Franceville au Gabon !

En Février dernier nous avons eu le plaisir d'accueillir deux enseignants de l'USTM : les étudiants en biologie-biochimie ont pu bénéficier des enseignements qu'ils ont dispensé durant la semaine. Un intérêt certain pour quelques étudiants prêts à envisager une mobilité de stage au Gabon.

Ce type d'accueil de partenaires est bien souvent une occasion pour échanger sur de nouvelles opportunités de collaboration. Cette visite n'a pas échappé à cette règle !

## Focus sur le master ISSF Erasmus Mundus

Le nouveau master international Erasmus Mundus Joint Master « **Insects as Solutions for a Sustainable Future** » (ISSF), dont la première promotion débutera à la rentrée universitaire 2026 est porté par l'université de Tours.

**Ce programme d'excellence, entièrement dispensé en anglais,** est délivré conjointement par quatre universités européennes : l'Université de Tours et l'Université d'Orléans (France), KU Leuven (Belgique), l'Universidade Nova de Lisboa (Portugal).

Un master au cœur des grands enjeux sociétaux et environnementaux qui formera une nouvelle génération d'experts

en sciences des insectes, capables de mobiliser des compétences interdisciplinaires dans un contexte international. Les compétences développées dans le cadre de ces enseignements sont diverses : biodiversité et conservation, agriculture durable et lutte biologique, industries et biotechnologies basées sur les insectes, maladies à transmission vectorielle et approche One Health.

Un parcours de mobilité internationale obligatoire et unique basé sur deux ans, permettant aux étudiants de bénéficier des expertises complémentaires de chaque université partenaire

[Pour en savoir !](#)



**Besoin d'aide pour communiquer sur un sujet ?**

**Un évènement à valoriser ? Un support de communication à créer ?**

Enseignants, Etudiants, Personnels administratifs et Techniques :

Le service COPI est à votre écoute pour valoriser vos projets

N'hésitez à nous contacter : [communication.st@univ-orleans.fr](mailto:communication.st@univ-orleans.fr)