



UFR
Sciences
& Techniques

#9 | JUILLET 2024

Edito

SOMMAIRE

Agenda

Bienvenue aux nouveaux personnels

Une période riche en évènements !

Pépite Day's : des idées au service du sport de demain !

Journées Nationales de la MIAGE

Des chercheurs en herbe dans la cour des grands !

Des diplômés heureux... insérés dans la vie active !

Recherche/pédagogie

Découverte d'un ouvrage sur l'épigénétique

Innovation pédagogique : la copie de demain

Hors les murs

Expérience inédite !

Une journée instructive et conviviale pour les 30 ans du master MESC2A

Encouragements !

Une pensée pour nos champions !

Un entraîneur de l'équipe de France de rugby dans nos rangs !

Coopération internationale

Les petits +

Bonjour à tous,

Cette fin d'année Universitaire a été excessivement chargée au sein de notre composante. Dans un contexte de réorganisation administrative et de fort renouvellement de nos ressources humaines sur le volant BIATSS (15 recrutements en un an), de mise en place de la nouvelle accréditation de notre offre de formation, et d'application de la réforme des statuts de notre composante ; ces trois derniers mois, notre composante a été l'objet de nombreux évènements de célébration en lien avec la valorisation de nos formations (cérémonie de remise de diplômes de Master, journées nationales de la MIAGE, 30 ans du Master MESC2A, expérience de médiation scientifique des étudiants du parcours PPPe au MOBE...). Par ailleurs, comme vous le lirez, l'année a également été fructueuse au sujet de la coopération internationale avec quatre nouveaux partenaires dans trois différents domaines disciplinaires.

Comme énoncé plus haut, je profite de cet édito pour souhaiter la bienvenue à nos deux collègues BIATSS qui nous ont rejoint récemment, madame Geneviève Béguin-Vincent qui devient donc notre RSA adjointe en lien avec le pôle Formations, et madame Murielle Prevost, nouvelle responsable du service informatique. Bonne lecture à toutes et tous, et je profite de ces derniers mots, pour vous souhaiter de bonnes vacances très méritées.

Stéphane Pallu

AGENDA 2024-2025

SEPT. 2024

du 1^{er}
au 10

Réunions de
rentrée 2024-
2025

9

Assemblée
Générale
de rentrée pour
les personnels

19

Happy Campus
Day

26

Pitch ton métier
métier de la chimie
thérapeutique et
cosmétique

OCT. 2024

5 & 6

Fête de la
Sciences

NOV. 2024

15

Forum
Etudiants
Entreprises

2025

15 et 16/01
Forum des masters

23 au 25/01
Forum de l'orientation

01/02
JPO

Bienvenue aux nouveaux personnels !

Deux nouvelles collègues nous ont rejoint récemment et complètent les équipes administratives sur les missions clés de la coordination du service informatique et de la pédagogie.

Nous souhaitons la bienvenue à :

Geneviève BÉGUIN-VINCENT

RSA Adjointe

Chargée des formations et de la vie étudiante

Précédemment responsable du service de scolarité de l'IUT d'Orléans, Geneviève a mené sa carrière en grande partie au sein de l'université en ayant exercé à l'UFR Lettres, Langues et Sciences Humaines, à Polytech mais aussi au service RH.

Elle a également exercé quelques années dans le secteur privé où elle a développé des compétences complémentaires.

Geneviève maîtrise la réglementation liée à la vie étudiante et dispose d'une excellente connaissance du fonctionnement de l'université, toutes les qualités requises pour occuper les fonctions de responsable des services administratifs adjointe chargée des formations et de la vie étudiante.



Murielle PREVOST

Responsable du service informatique

Après avoir travaillé dans le secteur bancaire à l'issue de l'obtention de son BTS Management, Murielle a ensuite travaillé 7 ans dans les Télécom. Suite à une reconversion professionnelle lui permettant d'obtenir le diplôme de Technicien Supérieur de Support Informatique (TSSI), elle a ensuite exercé pendant 9 ans au sein d'une SS2I d'abord en tant que technicienne puis en tant administratrice systèmes et réseaux.



Evènements !



3 projets ont été présentés à cette occasion :

« **Bouge ta boîte** » a remporté le premier prix pour leur idée d'application de sport intra et inter entreprises, avec des défis entre salariés, dans un objectif de sport bien-être ;

« **Rénove consult** », le second gagnant, propose aux collectivités de mettre en location leurs infrastructures pour des collectifs et des associations, via une plateforme. Les fonds récoltés permettent de créer une cagnotte visant à rénover les infrastructures de la ville en question ;

« **Compet +** » est arrivé en 3^e position avec un projet d'application pour s'entraider à faire du sport, associée à un système de rémunération/récompense.

Bravo à tous les étudiants pour leur dynamisme !



Dépité Day's : des idées au service du sport de demain !

En avril dernier, 50 étudiants en licence STAPS management ont pu participer au LAB'O Village By CA Orléans à ce concours d'entrepreneuriat présidé par Mohamed Moulay, conseiller régional délégué auprès du président chargé des sports.

Les étudiants ont pu bénéficier des retours d'expériences de Dimitri Marié, Ludovic Haltebourg et Stevens Lucereau, entrepreneurs en lien avec l'activité sportive.



Clic sur le logo pour en savoir plus

Journées Nationales de la MIAGE

Les **journées Nationales de la MIAGE** (JNM) est un évènement regroupant des étudiants, directeurs de formation et membres du corps enseignant venant des différentes formations MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) présentes dans une vingtaine de villes.

Ce rendez-vous compte chaque année parmi les plus importants pour les partenaires de cette formation, à savoir : **CFA des Universités Centre-Val de Loire, Sopra Steria, Thélem assurances, mc2i, ACENSI, Atos, Infotel, Apside, Groupe Crédit Agricole, Agirc-Arrco, Cat-Amania Agence Tours, Randstad, Digital France, CGI, Crédit Mutuel, Euro-Information, Extia.**

Du 22 au 24 mai 2024 c'est à Orléans que s'est déroulé cette manifestation.

L'UFR Sciences et Techniques était donc en première ligne pour accueillir cette 54^e édition : 3 jours riches jallonnés de conférences, forums, partages, réseautage entre étudiants et partenaires.

Plusieurs thèmes ont été abordés par les entreprises présentes : cybersécurité, intelligence artificielle, conduite du changement...

La direction tient à souligner l'engagement sans faille des étudiants de Master MIAGE et l'association AMIGO et leur implication active dans ce projet.

Un évènement phare qui rayonne chaque année à l'échelle nationale. L'université d'Orléans et l'UFR Sciences et Techniques ont donc bénéficié de ce coup projecteur qui valorise la qualité de cette formation : **un grand bravo aux étudiants mobilisés pour l'occasion sous la supervision de notre collègue Khalil DJELLOUL !**



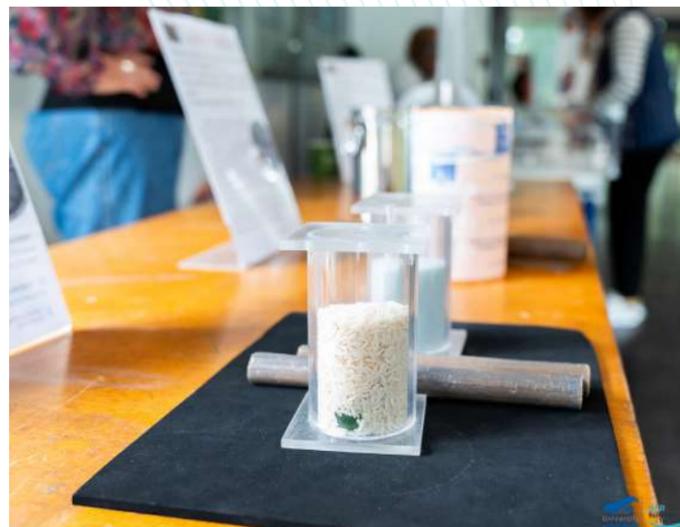
Des chercheurs en herbe dans la cour des grands !

Comme chaque année depuis plus de 10 ans, l'UFR Sciences et Techniques a accueilli en EGS les **Rencontres Jeunes Chercheurs du Loiret** !

Cet évènement de culture scientifique piloté par l'académie en partenariat avec l'UFR et Centre Sciences a permis à plus de 80 élèves d'établissements loirétains de présenter leur projet de recherche, tester leur capacité à restituer leur découverte et découvrir l'université.

Ces projets ont été accueillis avec un grand enthousiasme par **Emilie Destandau**, chargée de mission Recherche de l'UFR et **Sophie Canteloube**, Inspectrice d'académie - inspectrice pédagogique régionale en sciences de la vie et de la Terre et **Philippe Ballé**, Directeur académique des services de l'Education Nationale du Loiret, qui ont tous deux vivement félicité les chercheurs en devenir en leur remettant leur certificat de participation à l'évènement !

A noter : l'ICOA était représenté pour valoriser quelques manip !



Des diplômés heureux ...



La direction et les équipes pédagogiques entourés des personnels administratifs étaient plus que ravis de retrouver les anciens étudiants de la promotion 2023 lors de la remise des diplômes de master le 14 juin dernier.

C'est en effet lors de cette cérémonie à la fois solennelle et conviviale que Stéphane Pallu a pu accueillir les diplômés et leur famille venus en nombre à tel point que la place manquait dans l'amphi 1 STAPS . Le directeur a souligné le chemin parcouru par ces anciens étudiants en présentant quelques chiffres sur l'insertion professionnelle depuis la sortie du cursus, quelques mois auparavant.

Stéphane Pallu a tenu également à remercier l'ensemble des entreprises et organismes scientifiques, partenaires de l'UFR, pour diverses projets, et pour l'accueil de nos étudiants en stage, contrat d'alternance, ce qui favorise largement leur entrée dans la vie active.

Entretenir des relations de qualité avec le tissu économique et industriel est essentiel pour adapter nos formations aux attentes des secteurs et pour renforcer l'employabilité de nos étudiants, est ainsi une priorité pour la composante.



...insérés sur le marché de l'emploi !

Sur les **407 diplômés de la promotion 2023** issus des différents masters de l'UFR dans les disciplines scientifiques (biologie-biochimie, chimie, physique, informatique et mathématiques) et techniques (STAPS), **dont les 63 diplômés des masters MEEF** dédiés à l'enseignement, la bonne employabilité de nos étudiants reste un atout majeur de nos formations.

Ainsi c'est avec une grande fierté que nous présentons ci-dessous les statistiques issues des réponses formulées par les diplômés ayant répondu au sondage d'inscription à la cérémonie de remise des diplômes.



Recherche



Stéphane Maury, Professeur des universités en physiologie végétale et épigénétique mène des travaux en épigénétique depuis plus de 20 ans chez les plantes et notamment sur les arbres, dans le cadre des changements climatiques.

Il nous présente ce nouvel ouvrage sur l'épigénétique, en français, qui vient de paraître aux éditions QUAE, sous la direction de 3 éditeurs scientifiques, chercheurs dans ce domaine dont il fait parti en tant que chercheur rattaché au Laboratoire P2e et au département Biologie-Biochimie de l'UFR.

Destiné aux étudiants en sciences de la vie et santé, aux enseignants dans ce domaine et tout lecteur motivé, cet ouvrage conduit le lecteur à la découverte de l'histoire et de l'évolution du concept d'« épigénétique » et fournit des clés de compréhension des mécanismes moléculaires qui régissent le développement des mammifères, des poissons ou des plantes.

Innovation pédagogique

Lors de la dernière journée de l'innovation pédagogique par le numérique, organisée par le Learning Lab UO le 25 juin, un atelier surprenant sur la copie d'examen à l'heure du numérique était proposé.

Animé par **Mathieu Liedloff et Matthieu Exbrayat**, accompagnés de quatre étudiants de licence informatique, ils ont présenté à quoi pourrait ressembler la copie de demain.

La copie d'examen 2.0

Alliant dématérialisation et intelligence artificielle, elle offrira de nouveaux services tant pour les enseignants que pour les étudiants. Elle pourrait faciliter la correction, mais également la saisie des notes, l'archivage et la mise à disposition des copies corrigées auprès des étudiants.

Quatre étudiants de licence informatique ont contribué à la réalisation de ce PoC focalisé sur la numérisation et la détection de certaines informations sur la copie. Les échanges avec les participants furent riches et ouvrent de nouvelles perspectives.



Hors les murs

Le MOBE (Muséum d'Orléans pour la Biodiversité et l'Environnement) a été le théâtre de plusieurs événements organisés par l'UFR ou en partenariat avec la composante et le rectorat.

A noter que les étudiants de L3 Sciences de la Vie du parcours préparatoire au professorat des écoles se sont lancés dans l'expérience de la médiation scientifique en proposant divers outils et ateliers autour de la biodiversité :

- des vidéos scientifico-ludiques de présentation des 4 éléments
- une exposition présentant la formation des nuages
- des manipulations scientifiques en lien avec l'océan
- une bande-dessinée présentant l'empreinte carbone de nos modes d'alimentation
- un jeu de plateau sur la biodiversité

Expérience inédite !

Les étudiants ont pu tester leurs propositions auprès du public présent ce mercredi au 4^e étage du MOBE. Un vrai succès et une grande satisfaction pour eux d'avoir relevé le défi de la transmission des savoirs scientifiques !



Une journée instructive et conviviale pour les 30 ans du master MESC2A !

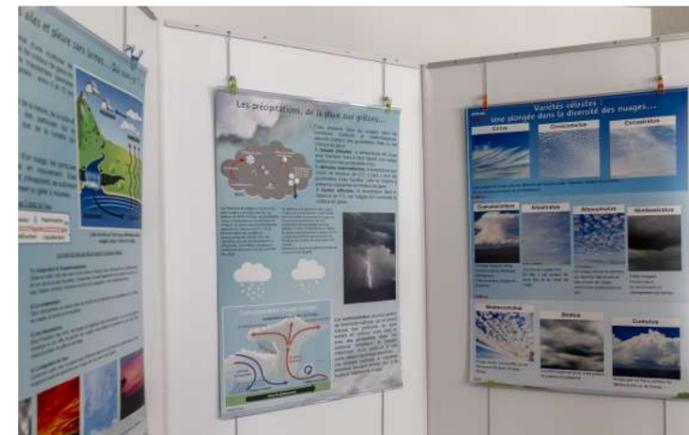
Le 30^e anniversaire de la formation MESC2A s'est également déroulé au MOBE le 20 juin dernier. L'occasion pour les fondateurs de la formation issus des UFR Sciences et Techniques et Droit, Economie et Gestion de se retrouver pour se remémorer les bons moments passés. Les deux directeurs étaient également présents pour valoriser cette belle initiative et encourager les responsables de la formation dont notre collègue William Même, et les étudiants dans cette démarche !

A noter que depuis 1994 le programme du Master 2 MESC2A a évolué pour offrir une expertise

de pointe dans le domaine de la biologie et du management d'entreprises dans les secteurs de la santé, de la cosmétique et de l'agro-alimentaire.

Pour marquer cet anniversaire spécial, les étudiants ont programmé des conférences, des moments d'échanges afin d'aborder les défis du management de demain.

La thématique choisie était « comment l'Intelligence Artificielle accompagne les managers à se consacrer pleinement à leurs missions stratégiques : l'humain ? ». En s'appuyant sur les derniers outils managériaux : l'Intelligence Emotionnelle et les Neurosciences, le Docteur Jacques Fradin a ainsi proposé une conférence pour identifier les leviers de motivation grâce à un management connecté aux neurosciences et à la personnalités des collaborateurs.



BRAVO !

Un peu d'encouragement pour nos champions !

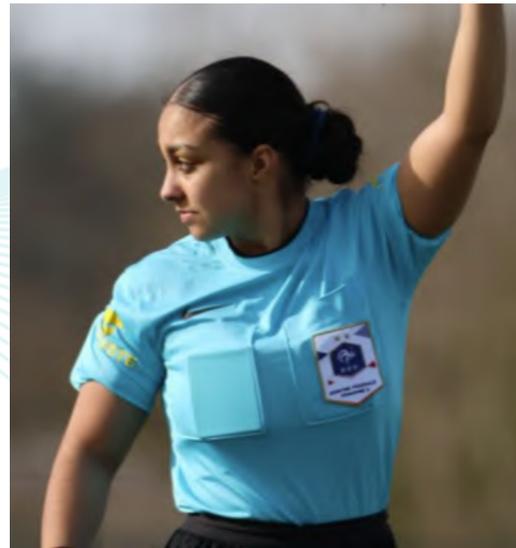
Le championnat d'Europe universitaire de football est une compétition regroupant les différentes équipes universitaires championnes nationales. Cette compétition est accessible uniquement aux étudiants des universités et élèves des établissements d'enseignement supérieur.

Sacrés champions d'Europe en 2007, les orléanais ont à nouveau été sélectionnés en 2019 où ils représentaient la France à Madrid. Cette année nos étudiants repartent à Debrecen en Hongrie du 16 au 25 juillet pour défendre le drapeau tricolore.

C'est d'ailleurs un ancien champion de France ayant disputé le championnat de 2019, Mathis CHERCHOUR, qui parraine l'équipe cette année !

Par ailleurs, **Océane ORDONNEZ-GOMEZ, étudiante en L2 STAPS et nommée « juge-arbitre de l'année 2023 » et « prix de l'engagement de l'année 2023 » par la FFSU, fera le voyage en tant qu'arbitre de la compétition.**

Nous leur souhaitons bonne chance et espérons qu'ils rapporteront la coupe à Orléans !



Un entraîneur de l'équipe de France dans nos rangs !

Nicolas POUPLLOT, enseignant au département STAPS est depuis septembre dernier entraîneur de l'équipe de France universitaire de Rugby à 7 et a mené la France sur le podium lors du championnat du monde en juin dernier. Il partage avec nous son expérience !

Après quelques années de pause, la coupe du monde universitaire de rugby à 7 reprenait cette année en France à Aix en Provence.

10 pays de tous les continents s'affrontaient chez les filles et les garçons.

Les garçons, bien préparés suite à deux stages d'entraînements ont fait un parcours sans faute en battant en phase de poule le Chili, l'Inde, l'Australie puis le Japon pour la tête du groupe. Après avoir battu l'Argentine en demie finale, c'est l'Afrique du Sud qui se dressait en finale face aux français (habituelle bête noire des français, qui n'avaient plus remporté la médaille d'or depuis 2005).

Après un match maîtrisé malgré quelques émotions dans les derniers instant, la France s'imposait.

Dans le respect des traditions universitaires, la fête fut bonne par la suite.



« J'ai été personnellement nommé à ce poste en septembre et ce pour au moins 4 ans, prochaine coupe du monde en Afrique du Sud dans 2 ans. J'espère pouvoir y sélectionner un joueur de l'université, sait-on jamais »



Coopération internationale

L'année a été fructueuse s'agissant de la coopération internationale. En effet l'équipe des relations internationales dont Xavier Sanchez chargé de mission accompagné des référents RI des départements chargés de l'international ont beaucoup oeuvré pour mener à bien différents projets débutés l'an passé. Ainsi nous sommes heureux de vous annoncer la liste de nos nouveaux partenaires.



L'université de Vigo pour le département chimie



L'université de Siegen pour le département informatique



L'université de Lubline pour le département Chimie (en cours)



L'université de Tarragone pour le département STAPS



Bonne continuation à Adèle !

Une occasion pour souligner la qualité du travail mené par Adèle Lesur, Gestionnaire des Relations Internationales qui a décidé de quitter l'UFR pour vivre une nouvelle aventure sur des missions similaires à Caen. Nous la remercions chaleureusement et lui souhaitons bonne continuation pour cette nouvelle aventure professionnelle !

Les petits +

La direction a à coeur chaque année de remercier les personnels de l'UFR pour le travail fourni tout au long de l'année et ainsi favoriser la convivialité et entretenir les liens entre les collègues issues des corps enseignants et administratifs et techniques au sein des départements et des services de l'administration.

Début juillet nous étions plus d'une centaine à nous retrouver lors d'une belle journée ensoleillée pour profiter du traditionnel barbecue.

De bons moments de partage qu'il convient d'encourager pour le maintien d'une bonne ambiance de travail.



Bel été
à toutes et tous !