# #l'esSenTiel

*La lettre d'information de l'UFR Sciences & Techniques Université d'Orléans*

Université d'ORLÉANS | UFR Sciences & Techniques

**#3 | JUILLET 2022**

## Sommaire


*Edito*

*Retour sur...*

*- Une cérémonie tant attendue*

*- Les évènements Recherche*

*Département de formation médicale*

*Faisons connaissance*

*L'actu des étudiants*


## Edito

*Bonjour à tous,*

*Cette fin d'année universitaire a été particulièrement riche en évènements au sein de notre UFR et la rentrée promet également d'être chargée.*

*Parmi les différents sujets abordés dans cet Essentiel, vous trouverez une rubrique sur plusieurs évènements en lien avec la vulgarisation de la Recherche avec comme point d'orgue le premier colloque du groupe de recherche AX-ONE sur les Neurosciences.*

*Après deux années de privation sans cérémonie de remise de diplômes de Master, nous avons enfin pu féliciter nos étudiants et leurs responsables de formation lors d'une très belle après-midi très ensoleillée le 17 juin dernier, vous trouverez une rubrique illustrée par nos collègues du service audio-visuel Anthony Arondel et Jean-Christophe Bazin que je remercie au passage.*

*L'événement très important pour la rentrée universitaire prochaine est évidemment la création du département de formation médicale représentée par son directeur Mr Eric Duverger, vous trouverez un résumé dans la rubrique ad-hoc.*

*Dans la rubrique « Faisons connaissance... » , vous découvrirez notre chargé de missions Relations Internationales le Pr Xavier Sanchez.*

*Enfin, je tiens particulièrement à féliciter Lisa Delperier et Louis Closson, étudiants en L3 Sciences de la Vie, lauréats du concours régional PEPITE pour leur application d'optimisation de l'organisation familiale. Un grand bravo à eux !*

*Stéphane Pallu*

## AGENDA

**22 SEPTEMBRE 2022**
HAPPY CAMPUS DAY - 12H - 17H

**28 SEPTEMBRE 2022**
CONFÉRENCE / DÉBAT AVEC 2 EXPERTS DU GIEC - ORGANISÉ PAR L`ASSOCIATION GCOUDE - 18H30-20H - BOUILLON

**8 & 9 OCTOBRE 2022**
FÊTE DE LA SCIENCE (SITE UNIVERSITÉ : EGS/ICOA/BU)

**18 OCTOBRE 2022**
RDV DE L`EMPLOI CO`MET
FORUM STAGES, EMPLOIS, ALTERNANCE D`ORLEANS METROPOLE

**18 NOVEMBRE 2022**
FORUM ETUDIANTS ENTREPRISES


Directeur de publication : Stéphane PALLU
Rédaction - infographie : UFRST_DIR / Service VICI_MT
Crédits photos : UO_UFR ST_Canva_Freepik



www.univ-orleans.fr/sciences-techniques/
contact : vici.st@univ-orleans.fr

Retour sur...

# Une cérémonie tant attendue !

*Après deux années sans remise de diplômes l'UFR Sciences et Techniques renoue enfin avec la tradition ! En effet, à notre grand regret, en raison de la crise sanitaire, il n'aura pas été possible d'organiser de cérémonie pour les promotions 2019 et 2020 : les diplômés concernés ont pu retirer leur diplôme sur demande auprès de la scolarité.*

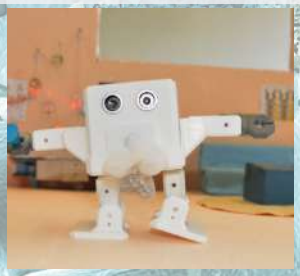
*Le 17 juin dernier, les diplômés de master de la promotion 2021 ont été accueillis par l'UFR pour la cérémonie de remise des diplômes lors de cette journée caniculaire !*
*A l'issue des traditionnels discours d'accueil et de félicitations de Paule Quilichini, Vice-Présidente du Conseil d'Administration de l'université et de Stéphane Pallu, Directeur de l'UFR, les récipiendaires ce sont dirigés dans les 3 amphis préparés pour l'occasion afin de recevoir solennellement leur diplôme.*

*Cette journée de fête et de convivialité a été couronnée de succès : étudiants et enseignants étaient heureux de se retrouver pour partager ce moment très symbolique, chargé d'émotions car synonyme de la réussite de nos étudiants, de la concrétisation des parcours et nous l'espérons de l'entrée dans la vie active sur des missions qui les épanouiront professionnellement.*

**LA DIRECTION REMERCIE L'ENSEMBLE DES PARTICIPANTS, LES COLLÈGUES ENSEIGNANTS AINSI QUE LES DIFFÉRENTS SERVICES IMPLIQUÉS DANS L'ORGANISATION DE CET ÉVÈNEMENT : VALORISATION, INTERNATIONAL, COMMUNICATION ET INSERTION (VICI) POUR L'ENSEMBLE DE LA COORDINATION, AINSI QUE LES SERVICES SCOLARITÉ, TECHNIQUES, AUDIOVISUEL, INFORMATIQUE ET LES SECRÉTARIATS PÉDAGOGIQUES DES PÔLES**

# Retour sur ... La Recherche à tout âge !

*Le 24 mai dernier, l'UFR ST a eu le plaisir d'accueillir (comme chaque année avant la crise COVID) une centaine de chercheurs en herbe venus présenter leur projet scientifique dans le cadre des Rencontres Jeunes Chercheurs.*
*Cet évènement piloté par le rectorat et plus précisément la coordinatrice de l'action culturelle et scientifique, Audrey Poiseau (enseignante de physique au collège Condorcet) est co-organisé par l'UFR ST et Centre Sciences.*
*Les élèves de primaire et secondaire ont ainsi travaillé sur des thématiques telles que "Precious Plastic" présenté par les petits chouchous de la journée des élèves de CP de l'école Louis Guilloux d'Orléans, ou encore les bots des collégiens de Montesquieu ou le projet présenté dans le cadre de l'EDD (Education au Développement Durable)*



# Main à la pâte : démocratisation des sciences

*La Maison pour la Science et la fondation la Main à la pâte intègre un nouveau collège du Cher dans leur réseau. L'objectif est de favoriser la pratique des sciences et de la technologie attrayante, créative, contemporaine et formatrice, en s'appuyant sur des contacts privilégiés avec des chercheurs, des techniciens... Nadia Pellerin, Directrice de l'Antenne de l'UFR ST à Bourges, en tant que marraine du projet scientifique présenté par le collège Voltaire de Saint Florent sur Cher, soutient cette démarche de démocratisation des sciences en milieu scolaire.*

SAINT-FLORENT-SUR-CHER ■ Le collège a intégré le réseau la Main à la pâte

**Sciences et technologie à Voltaire**

# Quel impact la musique peut-elle avoir sur le cerveau ?

*Tel était l'enjeu le 6 mai dernier au MOBE pour Hervé PLATEL, neuroscientifique de l'université de Caen qui, dans le cadre du* ***1er colloque du groupe de recherche AX-ONE*** *((Axe Orléanais en Neurosciences), a exposé comment la musique transforme et soigne le cerveau. Cette conférence était accompagnée d'intermèdes musicaux interprétés par le tromboniste orléanais Stéphane Montigny.*
*Nous avons pu découvrir "l'effet MOZART" une hypothèse, exprimée dans un ensemble de résultats de recherche, selon laquelle l'écoute de la musique pourrait favoriser la concentration et l'assimilation des apprentissages. En résumé, quel que soit votre âge, prenez le temps d'écouter ou de pratiquer de la musique afin d'activer et d'entretenir la neuroplasticité non seulement des régions cérébrales auditives mais aussi celles responsables de la motricité, des émotions et surtout celles de la mémoire.*

# Une rentrée inédite à Orléans ouverture du département formation médicale

*Afin de répondre à la demande de création d'une future faculté de Médecine à Orléans pour 2025, l'ouverture des places de PASS à la rentrée 2022 nécessite une période transitoire par laquelle l'université d'Orléans devait proposer une structure d'accueil administrative.*

*Ainsi le conseil de gestion de l'UFR Sciences et Techniques a du modifier ses statuts et créer en mai dernier un nouveau département de formation médicale. Ce département sera rattaché à l'UFR pour autant, Eric DUVERGER, son directeur, sera rattaché à la présidence et les futurs collègues BIATSS (responsable administratif et responsable scolarité) seront placés sous l'autorité hiérarchique de la DGS.*

*Les bureaux et les salles de cours utilisés par ce département se trouvent au sein des bâtiments de l'UFR Droit, Economie, Gestion.*

*La promotion de l'ouverture de la PASS sera orchestrée par les directions de l'orientation et de l'insertion professionnelle et de la communication.*

@crédit photo: Orléans Métropole

L'association GCOUDE vous donne rendez-vous à la rentrée pour une conférence inédite

# Faisons connaissance...

# XAVIER SANCHEZ

***1. Pouvez-vous présenter votre parcours ?***

*Je suis originaire de Barcelone. Docteur (PhD) en Sciences Psychologiques (Université catholique de Louvain, Belgique), j'ai obtenu le Diplôme supérieur pour l'enseignement et l'apprentissage en éducation supérieure à l'Université de Groningen, aux Pays-Bas ; il s'agit d'une formation de troisième cycle requise de plus en plus en Europe pour tout/e employé/e de l'enseignement supérieur universitaire (p.ex., en Suède, au Royaume Uni, aux Pays Bas).*

*J'ai plus de 20 ans d'expérience multidisciplinaire et j'ai exercé dans différents pays européens en psychologie du sport, de l'activité physique et la santé, aussi bien dans des facultés de psychologie et des sciences du comportement que des sciences médicales et des sciences du sport (France, Suède, Royaume Uni, Pays Bas, Belgique, et Espagne).*

*Actuellement Professeur des Universités en Psychologie du Sport en STAPS, et chercheur rattaché au Laboratoire CIAMS, Université d'Orléans et Université Paris-Saclay, je suis également psychologue agréé (CPsychol) et psychologue associé (AFBPsS) de la British Psychological Society, et psychologue du sport agréé pour l'enseignement et la recherche de la société néerlandaise de psychologie du sport (VSPN).*

***2. En tant qu'enseignant-chercheurs quels sont vos travaux actuels au sein de votre laboratoire de rattachement ?***

*Je m'intéresse à l'étude des facteurs psychologiques impliqués dans la performance physique et sportive en général, et plus particulièrement au rôle des mécanismes d'autorégulation individuelle et groupale, tant émotionnelle que motivationnelle, lors des performances dites sous pression – quand on ressent du stress dû aux attentes de rendre une bonne performance dans une situation donnée. J'ai travaillé également sur le rôle de l'activité physique et sportive dans l'intégration des individus et des groupes dans des sociétés multiculturelles et multi-ethniques. Mes travaux de recherche ont été publiés dans un large éventail de revues internationales à comité de lecture dans les domaines de la psychologie du sport et de l'activité physique et sportive, des sciences du sport, ou encore de la psychologie générale.*

*En termes de publication, je suis membres des comités éditoriaux des revues internationales suivantes : International Journal of Sport & Exercise Psychology ; International Journal of Sport Psychology ; et Frontiers in Psychology (sections Science du mouvement et psychologie du sport et Science de la performance). Par ailleurs, j'ai toujours été activement impliqué au sein de sociétés savantes : je suis membre fondateur et premier président de l'European Network of Young Specialists in Sport Psychology (ENYSSP). je suis membre de l'équipe de direction de l'European Federation of Sport Psychology (FEPSAC). Enfin, je suis President Elect de la Division 12 (Sport Psychology) de l'International Association of Applied Psychology (IAAP) pour la période 2022-24, pour prendre le rôle de President pour la période 2024-2028.*

***3. Quel est votre rôle en tant que chargé de mission RI ?***

*Ma mission est de développer l'internationalisation de l'UFR, en proposant une stratégie permettant de rendre l'UFR plus attractive à l'international tant pour les étudiants que pour le côté Recherche. Je travaille en collaboration avec les référents des pôles sur certains sujets tels que les validations pédagogiques et le développement de nouveaux accords ERASMUS afin de permettre aux étudiants et aux personnels d'accéder à des mobilités intéressantes. J'ai un rôle de représentation de l'UFR lors de certaines réunions. Je suis évidemment en lien constant avec le service Valorisation, International, Communication & Insertion de l'UFR qui m'accompagne sur ces dossiers.*

***4. D'un point de vue plus personnel, quelles sont vos sources d'inspiration ?***

*En général, ce que j'aime bien est voyager et connaitre de nouvelles cultures et des gens différents. Profiter du bon temps et d'un bon repas avec les gens que j'aime. Et surtout, passer le maximum de temps possible avec mes enfants, que je ne vois pas assez souvent.*

# L'actus des étudiants

## "Tâches familiales" : De l'idée à l'entreprenariat !

*Toutes nos félicitations à Lisa DELPERIER et Louis CLOSSON, étudiants en L3 Sciences de la Vie à l'UFR ST, sélectionnés par le jury PEPITE en avril dans le cadre du concours pédagogique d'entreprenariat Créacampus afin accéder à la sélection régionale pour leur projet 'Tâches familiales' !*
*Les 2 étudiants se sont donc présentés devant le jury régional à Tours début juin pour vendre leur idée d'application ayant pour vocation l'optimisation de l'organisation familiale (corvées domestiques, rdv enfants, ...), ou comment motiver ses enfants, ses ados et son conjoint.e à contribuer aux tâches familiales !*

*Lauréats du concours, ils on remporté le 1er prix avec un chèque de 5000 € à la clé pour développer leur projet ! L'innovation de cette idée réside dans la gamification de l'application car bien évidemment une récompense est prévue à la clé pour chaque tâche réalisée ! Une idée révolutionnaire qui trouvera certainement des adeptes au sein des foyers français et même à l'international !*

**Suivre ses études et lancer un projet d'entreprenariat est donc possible : à vos idées pour l'édition 2023 !**

## Quelles options après un parcours CMI-CITC ?

*Dans le cadre du projet court de 2ème année de CMI CITC, un groupe d'étudiants ont souhaité réaliser un 'book' en ligne sur les différents métiers accessibles après cette formation.*

*"Notre but en préparant ce projet était de pouvoir aider toutes sortes d'étudiant(e)s, dans la formation CMI CITC ou plus généralement en études de chimie, quant à leur orientation et de leur présenter divers débouchés dans les secteurs de la chimie cosmétique et thérapeutique".*

*Le site est en cours de production et sera bientôt accessible !*

**Cliquez sur l'image pour accéder au catalogue**

LA DIRECTION VOUS SOUHAITE DE

# Belles & reposantes vacances !