



Tous IUT

Départements GCGP, GIM, GTE, HSE et QLIO

N°4

Novembre 2019



IUTiades 2019

UNE RENTRÉE INNOVANTE

Plus de 800 étudiants ont effectué leur rentrée universitaire cette année. Les arrivées des promotions se sont succédées courant septembre. Plusieurs nouveautés les attendaient.

En raison des travaux dans leurs bâtiments, le département HSE a déménagé durant l'été. Il a organisé un jeu de piste pour permettre aux 1^{ères} années de repérer les différents sites où ont lieu les cours : l'IUT, l'École d'ingénieurs ENSIBS et le lycée Notre Dame de la Paix.

Lundi 2 et mardi 3 septembre, Pascal Marriotti, référent pédagogique, organisait une pré-rentrée invitant tous les bacheliers technologiques à participer à 2 jours d'animations et d'ateliers destinés à les préparer à leur année

universitaire. Le jeudi 5 septembre s'est tenu un forum des services étudiants intitulé "Ta rentrée clé en main". A noter : deux nouvelles activités sont proposées le jeudi par des enseignants en communication : un club théâtre et un atelier multimédia.

Enfin, le 19 octobre, la traditionnelle journée des IUTiades a clos cette rentrée. Le rendez-vous était donné à la base nautique d'Inzinzac-Lochrist. Des équipes de 5 étudiants se sont affrontées lors d'épreuves de canoë, de kayak, de VTT, de course d'orientation et de jeux d'adresse. Une façon conviviale et sportive d'intégrer les différentes promotions.

LA RENTRÉE, C'EST AUSSI POUR LE PERSONNEL

Le jeudi 26 septembre a eu lieu la rentrée des personnels de l'IUT. La journée a débuté par l'accueil des nouveaux collaborateurs, puis a ensuite été rythmée par quatre ateliers : IUT zéro déchet, questions aux candidats à la future présidence UBS, DUT 180 ECTS, dynamique et cohésion IUT. Une assemblée générale s'est également tenue en début d'après-midi, l'occasion de faire le point sur les projets en cours et les travaux portés par les différents services, départements et commissions. La journée a également permis de remercier Didier Le Berre (GIM), Martine Mesgouez-Savenay (service scolarité et formation continue et alternance) et Jean-François Lavolé (GTE) pour leur travail et leur implication au sein de l'IUT. Nous leur souhaitons une bonne continuation dans leur vie personnelle et qu'ils profitent pleinement de leur retraite !

Merci à tous nos partenaires du forum "Ta rentrée clé en main" :

BIJ, Service Jeunesse Ville de Lorient, Croix Rouge, CROUS, CTRL, Théâtre de Lorient, Restos du cœur, Vélo An Oriant, Médecine préventive UBS, Maison du don de Scorff, Centre Nautique de Lorient, Crédit coopératif, Youth for climate.



Personnels et enseignants à l'espace Anita Conti de l'IUT de Lorient.

CERTIF'ISO, JEU PÉDAGOGIQUE SUR L'ISO 9001

Co-créé en collaboration avec une enseignante de l'IUT (Mina Zaouia - QLIO), Certif'ISO est un jeu de plateau pédagogique et interactif sur la norme ISO 9001. Le but : apprendre à maîtriser le contenu de la norme ISO 9001 et à l'utiliser en vue d'obtenir la certification d'une entreprise.

Déposé par les IUT de Lorient-Pontivy, Bordeaux, Haguenau, Annecy et de l'Aisne, et homologué par l'AFNOR (Association Française de Normalisation), Certif'ISO est commercialisé depuis fin octobre par le CIPE (Centre International de la Pédagogie d'Entreprise) auprès des entreprises et organismes de formation. En passant par le jeu, l'apprentissage de la norme est facilité. Les utilisateurs

sont capables, en fin de partie, de comprendre et d'expliquer les chapitres de la norme et leurs exigences, de détecter un écart et de définir les actions d'amélioration pertinentes à mettre en place. Pour être gagnante, l'équipe doit être certifiée et obtenir les meilleures performances dans un des deux modes, industries ou organismes de formation.

Plus d'informations sur le site www-iutlorient.univ-ubs.fr

CONTACT : mina.zaouia@univ-ubs.fr



RETOUR SUR LA FÊTE DE LA SCIENCE 2019 !

Lors des bilans des différents organisateurs du Morbihan de cette édition 2019, l'IUT a une nouvelle fois été salué pour le succès de ses 2 événements durant la Fête de la Science.

Tout d'abord à Pontivy, le samedi 5 octobre : le Salon des Expertsciences a proposé aux visiteurs de tous âges de résoudre une enquête policière, en comparant les indices d'une scène de crime avec des expériences proposées par les établissements partenaires : l'IFPS (Ecole d'infirmiers), le Fab Lab Bro Pondi, l'électrothèque du Lac de Guerlédan, la Maison pour Tous et le lycée Gros-chêne.



Le public parcourant le salon de Pontivy pour résoudre l'enquête

Le Jeudi 10, c'était au tour de l'IUT Lorient d'accueillir son 2^{ème} Apéro Techno, avec des stands de vulgarisation scientifiques, des animations photos et une conférence de Biosfeer, youtubeur spécialisé dans la biologie. Organisé par 4 étudiantes QLIO2, cette soirée a rassemblé un public varié : étudiants, familles, personnels, retraités, etc. Un moment propice pour appréhender l'IUT différemment et démontrer que la technologie et la science peuvent aussi être ludiques. Un concert a clos l'événement en musique.

CONTACTS : noelie.di-cesare@univ-ubs.fr
gaelle.deligey@univ-ubs.fr



Le stand rétro-gaming de Lorient a eu du succès

En 2020, un raccourci vers l'ENSIBS

Un parcours élève-ingénieur EN-SIBS (l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bretagne-Sud) sera ouvert aux bacs technos STI2D à partir de septembre 2020, en partenariat avec le département Génie Industriel et Maintenance de l'IUT Lorient-Pontivy. En effet, dès la prochaine rentrée, l'ENSIBS ouvrira 8 places aux bacs STI2D via le Concours Geipi Polytech.

Les 3 étapes :

- **ETAPE 1** : je passe le concours Geipi (dossier + entretien. Inscription sur Parcoursup)
- **ETAPE 2** : je valide mon DUT Génie Industriel et Maintenance #GIM à l'IUT de Lorient
- **ETAPE 3** : j'intègre directement l'ENSIBS (sans nouvelle sélection)

UN CONVOYEUR INTELLIGENT POUR QLIO

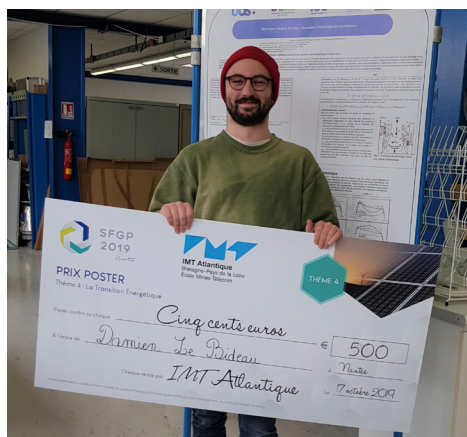
Ce nouvel équipement pédagogique de plus de 100 000 € est financé par la Taxe d'Apprentissage. Au sein de l'Usine du Futur, la production se veut agile. Le responsable d'atelier doit pouvoir faire évoluer son installation facilement. La solution Boa Concept, installée au sein de l'atelier de productique de QLIO, est composée de modules autonomes, doté chacun de leur propre intelligence, offrant ainsi une installation flexible.



UN PRIX TRANSITION ÉNERGÉTIQUE POUR DAMIEN

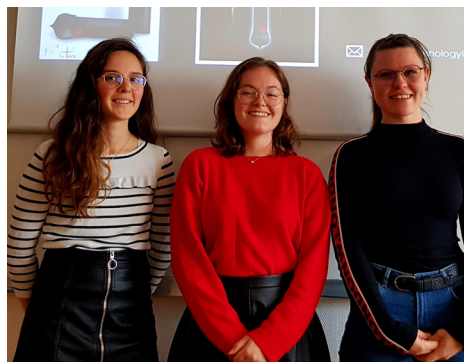
Félicitations à Damien Le Bideau, doctorant à l' IUT Lorient-Pontivy dans l'équipe de Philippe Mandin. Diplômé du Département GTE - IUT de Lorient, il poursuit ses recherches sur le stockage de l'énergie verte au sein du Laboratoire IRDL, en collaboration avec l'ADEME, la Région Bretagne et Armor Meca. Dans la catégorie "Transition Énergétique", il a gagné le Prix Poster lors du congrès de la Société Française de Génie des Procédés (SFGP), du 15 au 17 octobre, à Nantes. Damien présentait sur une affiche A0 ses derniers travaux sur l'hydrogène : "L'électrolyse alcaline de l'eau, simulation disphasique et optimisation". Ce procédé permet la production d'hydrogène à partir d'eau et d'électricité. Son poster présentait ce contexte et montrait la démarche de validation du modèle numérique qui permet les simulations. Sélectionné par le jury du congrès, il a reçu un chèque de 500€ pour l'encourager dans ses recherches.

CONTACT : damien.le-bideau@univ-ubs.fr



citation “
La destination du
chercheur dépend de la
route qu'il suit.

Ibn Al-'Arabi



UN TRIO ROUGE “PÉPITE” EN GCGP2

Anaïs Fadier, Ambre Lambinet-Gautier et Audrey Le Faou (GCGP2) ont obtenu ce mardi 22 octobre le Statut National Étudiant-Entrepreneur (SNEE). Félicitations pour leur sélection dans le programme "Pépité Bretagne Pays de la Loire" (Pôle Étudiant Pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) qui leur donne les moyens de développer leur concept de rouge à lèvres "Bio Lips Technology". Le principe est simple : un rouge à lèvres bio, mixte, à un prix accessible aux étudiants et surtout rechargeable. Lors du projet tutoré du 2^{ème} semestre, intitulé "Projet Drop", Ambre, Audrey et Anaïs ont réalisé un prototype en impression 3D, un cahier des charges pour créer la formule cosmétique et un design visuel. Depuis les vacances de la Toussaint, elles ont intégré le programme Émergence porté par l'UBS. Elles suivront des ateliers sur Vannes et Lorient jusqu'à fin janvier 2020 et utiliseront les heures de projet S4 pour continuer leur concept et tester la fabrication de leur produit innovant.

CONTACT : adeline.caylet@univ-ubs.fr

THÈSE EN 2017, PRIX "GREEN TALENTS" EN 2019

Jean El Achkar a réalisé son doctorat sur le site de Pontivy de 2014 à 2017, en partenariat avec l'Université de Saint-Joseph, au Liban, d'où il est originaire. Son thème de thèse portait sur la méthanisation du marc de raisin. Il est aujourd'hui chercheur dans la production de bio-énergies, en particulier dans l'utilisation des déchets organiques ou industriels (par digestion anaérobie).

Mi-octobre, notre ancien doctorant IRDL Université Bretagne Sud a remporté le prix international "Green Talents 2019", décerné par le Ministère Fédéral Allemand de la Recherche et de l'Éducation, parmi 837 chercheurs de 97 pays différents. C'est le premier Libanais à remporter ce prix. Dans le cadre de ce prix, le ministère lui a offert une invitation au "*Forum International des hauts potentiels du développement durable - Green Talents*" qui s'est déroulé mi-octobre en Allemagne. Le ministère allemand lui offre aussi un séjour de recherche dans une institution de son choix. Nous lui souhaitons une belle carrière.

CONTACT : jean-louis.lanoiselle@univ-ubs.fr



ALTERNANCE

LE CHIFFRE À
RETENIR

30%

La professionnalisation à l'IUT permet d'intégrer les entreprises par le biais des stages mais aussi tout au long de la formation, avec les parcours en apprentissage. 30%, c'est le pourcentage d'étudiants de l'IUT accueillis en alternance dans plus de 200 entreprises partenaires. A noter, l'ouverture, à la

rentrée 2020, de la formation GTE par apprentissage. L'IUT compte maintenant 4 départements sur 5 proposant l'alternance en 1^{ère} ou 2^{ème} année.

Les 8 Licences Professionnelles étant déjà toutes en alternance, l'IUT continue ainsi la démarche d'allier théorie et pratique pour une meilleure intégration des étudiants dans le milieu professionnel, en répondant aussi aux besoins des entreprises.

CONTACT : iutlo.sfca@listes.univ-ubs.fr

TEMPS FORTS

Les dates à retenir

- **le mercredi 27 nov.** | 14h-16h | amphi GIM : 6^{ème} Conférence Économie Verte (organisée par le CDPL)
- **le vendredi 29 nov.** | 14h-16h | Amphi ENSIBS : Table ronde sur la RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises)

ELECTIONS CONSEIL D'INSTITUT

- **les 10 et 12 déc.** | sites de Lorient et Pontivy | Renouvellement des différents collèges d'élus. Présentez-vous avant le 2 décembre !

PORTES OUVERTES

Nous donnons rendez-vous à tous les lycéens intéressés par l'intégration dans l'un de nos départements pour découvrir nos parcours de formation :

- **Samedi 8 février** | 9h à 17h | sites de Lorient et Pontivy
- **Vendredi 6 mars** | 18h à 21h | nocturne sur le site de Pontivy
- **Samedi 7 mars** | 9h à 13h | sites de Lorient et Pontivy

L'ÉVÈNEMENT 2020

Les 25, 26 et 27 mars, à Lorient, l'IUT accueillera les JPP (Journées Pédagogie et Professionnalisation).

Le comité national de pilotage est venu repérer les locaux en vue de l'événement où 150 personnes du réseau des IUT sont attendues à Lorient pour échanger sur la thématique des transitions..



Le Comité de pilotage national en repérage à Lorient.



TRANSITION

On trie tout, on trie tous

Dans le cadre de la démarche "campus zéro déchet", vous avez pu noter sur le site de Lorient l'arrivée des trois types de poubelles pour trier nos détritus : les emballages, les biodéchets et les déchets non-recyclables. En jetant, faites le bon choix !



CONTACTS PRO

HSE au congrès des pompiers

Vendredi 20 septembre, sous un beau soleil, les HSE2 se sont retrouvés sur le port de Vannes, dans le cadre du 126^{ème} Congrès National des Sa-peurs-Pompiers. Au programme :

- tenir le stand de l'association des départements HSE France (représentée par André Péron) ;
- répondre aux questions des jeunes sur les risques domestiques ;
- échanger avec des professionnels du risque incendie ;
- nouer des contacts avec des partenaires de la prévention ;
- et, en vue des stages, rencontrer les pompiers allemands de Ludwigshafen, grâce à Christine Chauvin, vice-présidente Relations Internationales de l'UBS.



ENGAGEMENT

Une équipe HSE à la Lorientaise

Une douzaine d'étudiantes et enseignantes du département HSE, étaient mobilisées, avec le sourire, dimanche 6 octobre, pour la désormais célèbre course en rose, la Lorientaise. Bravo pour cet élan collectif dans la lutte contre le cancer du sein !



EN ENTREPRISE

Les apprentis GIM 1 en visite d'une usine SBV

Dans le cadre de notre partenariat avec la SBV (Société Bretonne de Voilaïlle), 14 étudiants de 1^{ère} année GIM (en apprentissage) ont pu visiter les locaux de l'usine agro-alimentaire Celvia à Saint-Jean-Brévelay. L'occasion pour nos apprentis de découvrir les métiers de la maintenance industrielle dans l'agroalimentaire.



Le journal

Publication périodique de l'Institut
Universitaire de Technologie
Lorient-Pontivy

Directeur de la Publication : *Gaël Alligand*
Rédaction en chef : *Noëlline Talbourdet*
Pilotage : *Fernand Rubaud*
Maquette : *Agence Com²*
Impression : *Reprographie UBS*

Merci à toutes celles et ceux qui ont permis la réalisation des articles de ce numéro.

Pour contribuer (articles, photos, sujets, idées, dessins, etc.)
iutjournal@listes.univ-ubs.fr