



Tous IUT

Départements GCGP, GIM, GTE, HSE et QLIO

N°8

Février 2021

EDITO

2021 idées à trouver pour se donner un B.U.T. !

Nouvelle année charnière, 2021 débute avec de nombreuses questions sur les transitions qui se déroulent sous nos yeux, derrière nos écrans ou au cœur des entreprises qui se préparent à accueillir nos étudiants en stage ou qui les accueillent déjà en alternance. En 2020 nous avons dû nous adapter, cette année nous devons réinventer nos méthodes, partir vers l'inconnu. La distanciation sociale que nous vivons est inédite, les réformes de l'enseignement (Bac, B.U.T.) bousculent nos habitudes, notre langage. Nous sommes également en réelle transition numérique, non seulement avec la mise en place des cours en distanciel, mais aussi avec les salons et portes ouvertes virtuels pour le recrutement et l'accueil des futurs bacheliers. Les enjeux climatiques et énergétiques sont maintenant connus et la génération d'étudiants que nous formons devra relever ces défis lors de leur insertion professionnelle. Mais nous pouvons compter sur la créativité et la résilience de chacun pour réinventer l'enseignement supérieur technologique. Plus que jamais devenons acteurs de notre futur !



L'équipe communication.



Préparation des portes ouvertes virtuelles sur le site de Pontivy. Plusieurs prises de vues à 360° permettent de découvrir "comme si on y était", les salles et halls techniques de nos départements. Voir article page 5.

SOMMAIRE INTERACTIF

- ◆ Innovation pédagogique
- ◆ Nos étudiants ont du talent
- ◆ Actualité des halls
- ◆ Partenariat
- ◆ Conseils du coach



INNOVATION PÉDAGOGIQUE

UN ESCAPE GAME EN LIGNE POUR QLIO

Enseignant en QLIO et chargé de mission pédagogie pour l'IUT, Fabrice Coniel est toujours en recherche de nouvelles méthodes d'enseignement. Cette année, il innove en proposant à ses étudiants de première année un Escape Game entièrement en ligne. Grâce au logiciel TOPAZE, il a mis au point un exercice virtuel ludique et pédagogique. L'objectif du jeu : mettre en pratique les contenus d'un cours en traversant trois salles différentes, en résolvant des énigmes diverses et en mettant en application les connaissances vues en cours. Le tout en ligne et à distance ! Cet exercice permet également de développer l'esprit d'équipe et l'autonomie des étudiants. Cette année, la thématique de l'Égypte ancienne et des pyramides était à l'honneur. En équipe de trois à cinq étudiants, les participants avaient deux heures pour traverser les trois salles. « Leur réussite au jeu repose avant tout sur leurs capacités à s'organiser et à répartir le travail. Ce sont des compétences essentielles pour leur futur métier », explique Fabrice Coniel. Durant



la totalité de l'exercice, les étudiants avaient la possibilité de contacter leur professeur, via l'application Teams, pour des indications complémentaires ou pour lui rapporter leur progression dans les différentes salles. Les étudiants ravis de cette expérience, ont convaincu Fabrice : il est d'ores et déjà en train de mettre au point des séances pour l'année prochaine.

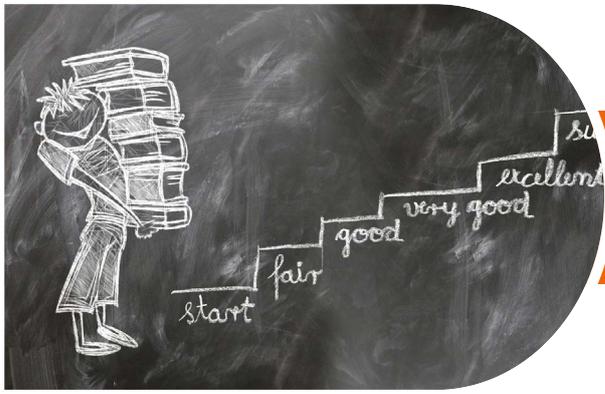
CONTACT : fabrice.coniel@univ-ubs.fr

DES COURS DE GESTION EN ANGLAIS

Le département QLIO donne, chaque année, la possibilité à ses étudiants de première année de développer des compétences linguistiques dans un contexte de création et de management d'entreprise. Les étudiants QLIO abordent, dans un module consacré à l'entreprise, différents aspects de la gestion d'entreprise (juridique, marketing, social, production, qualité, logistique/distribution) au travers d'un "storytelling" dont ils soutiennent le récit en anglais. Les dossiers ont été, encore cette année, très innovants et structurés sur le plan linguistique. Un des objectifs du module est d'encourager les étudiants à s'exprimer en anglais. Cette année, Mina Zaouia, responsable du module, a souhaité donner une dimension internationale à cet enseignement en invitant, via Teams, des professionnels de langue maternelle anglaise ou bilingues, basés à Washington, Londres et Paris. Un challenge pour les étudiants qui devaient interagir en anglais sur des questions parfois très pointues. La qualité des dossiers présentés a été saluée par ces intervenants agréablement surpris du niveau d'anglais des étudiants QLIO.



CONTACT : mina.zaouia@univ-ubs.fr



NOS ÉTUDIANTS ONT DU TALENT

JEANNE

Doctorante et ambassadrice de Pontivy Communauté.

Après son Bac avec mention bien, Jeanne Le Loeuff obtient brillamment son DUT GCGP en terminant major de promotion. Durant ces deux années dont elle garde un très bon souvenir, elle effectue deux projets tuteurés : "Utilisation et principe d'extraction de l'alginate" et "Alternative à la gélatine animale dans les bonbons". Très investie, elle est même déléguée de sa classe. En 2016, elle intègre, à Nancy, une école d'ingénieur (ESIC) qu'elle clôture avec des stages en Suisse et en Allemagne. De retour à Pontivy, en janvier 2020, Jeanne démarre une thèse sur la valorisation des algues invasives en lien avec le laboratoire IRDL. Son sujet exact : "Intensification par champs électriques pulsés de la lyophi-

lisation et du séchage convectif des macro-algues en vue de leur bio-raffinage". Jeanne, grâce à son parcours étudiant, est

devenue une des ambassadrices de Pontivy Communauté. Dans la campagne "Pontivy The Place to Be", elle apparaît dans une interview vidéo à retrouver sur la chaîne YouTube de l'IUT. Elle y valorise la région (le lac de Guerlédan) et les activités autour de Pontivy. On la voit aussi sécher les macro-algues dans les laboratoires de recherche du site de Pontivy. L'IUT est fier de cette jeune ambassadrice.

CONTACT : jeanne.le-loeuff@univ-ubs.fr



MATHIEU

Remise de prix : rapport de stage HSE de France

Mathieu Le Mouellic, promotion DUT HSE 2017-2019, s'est vu remettre le diplôme du meilleur rapport de stage HSE

et un chèque de 150 euros par André Peron, Président de l'Association IUT-HSE de France. En effet, après une étude approfondie effectuée par un collège d'enseignants et d'intervenants professionnels, chaque département HSE sélectionne le meilleur rapport de stage DUT. La mission de Mathieu consistait à effectuer, créer et mettre à jour les Documents Uniques au sein du Groupe AGH : pour Altho, usine bretonne de fabrication des chips Bret's, et pour Sober, usine de méthanisation (deux sites situés à Saint Gé-

rand - 56). Accompagné par M. Bernard, animateur HSE et tuteur en entreprise, et Mme Chauvin, tutrice universitaire, Mathieu a mené à bien la démarche d'évaluation des risques professionnels en élaborant un système de cotation adapté aux différentes activités, en analysant les résultats et en mettant en place des actions de prévention. Après une visite des nouveaux locaux HSE, Mathieu s'en est retourné à sa vie professionnelle : il est actuellement caporal au CTA-CODIS du Morbihan où il traite les appels d'urgences. Souhaitons-lui une belle continuation. Les portes du département lui restent bien évidemment ouvertes !

CONTACT : annabelle.mercier@univ-ubs.fr



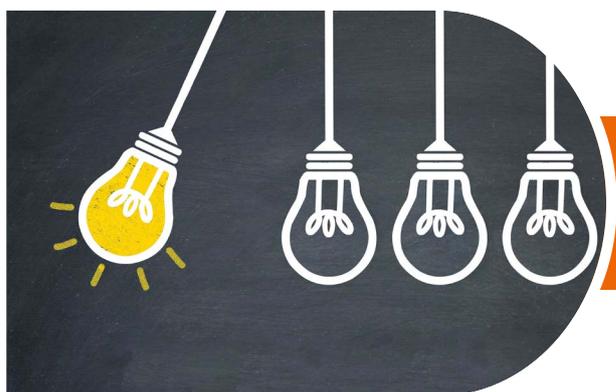
JEAN-PAUL

Nouveau Docteur en droit social, santé et sécurité au travail.

Jean-Paul Bardou, 50 ans, est Responsable Sécurité chez SIKA (entreprise de 1 400 salariés dans la Chimie du Bâtiment). En 2015, il reprend ses études en doctorat sous la direction de Nathalie Dedessus Le Moustier, enseignante-chercheuse au département HSE. Durant 5 ans, il consacre tous ses dimanches et une partie de ses congés pour préparer une thèse sur la santé et la sécurité au travail, qu'il soutient le 4 décembre 2020. L'objectif de ce doctorat est de proposer des solutions "clé en main", afin d'aider les employeurs à mieux respecter la loi et la jurisprudence en la matière. Pour cela, il analyse le cadre juridique des secteurs de la

santé et de la sécurité au travail. Il rédige ensuite un guide de bonnes pratiques de prévention des risques professionnels. Ce guide est composé d'une sélection des solutions apportées par la négociation collective. Le document présente aussi des dispositifs d'autoévaluation ainsi que des fiches de mise en conformité. Dans le but de mettre le résultat de sa recherche doctorale au service des entreprises, Jean-Paul travaille actuellement avec des organisations professionnelles (MEDEF et France Chimie), afin de publier son travail de thèse et en faire bénéficier le plus grand nombre d'employeurs.

CONTACT : nathalie.dedessus-le-moustier@univ-ubs.fr



RÉFORME DES I.U.T.

B.U.T. : LES NOUVEAUX PARCOURS

Dès la rentrée 2021, nos D.U.T. deviendront des B.U.T., Bachelors Universitaires de Technologie. Pour notre IUT, le B.U.T. Génie Industriel et Maintenance (GIM) comprendra deux parcours, intitulés "Ingénierie des Systèmes Pluritechniques" d'une part et "Management et Méthodes de Maintenance Innovante" d'autre part. Le département Génie Thermique et Énergie (GTE) proposera aussi deux parcours spécialisés dans "l'Optimisation Énergétique pour le Bâtiment et l'Industrie" ainsi qu'un autre portant sur "la Réalisation des Installations Énergétiques pour le Bâtiment et l'Industrie". Pour le B.U.T. Hygiène Sécurité Environnement (HSE), un seul parcours est proposé : "Science du Danger et Management des Risques Professionnels, Technologiques et Environnementaux". Pour ces trois B.U.T., l'alternance sera possible à partir de la 2^{ème} année.

De son côté, le département Qualité, Logistique Industrielle et Organisation (QLIO) proposera

l'alternance dès la 1^{ère} année avec deux parcours de B.U.T. intitulés "Management de la production de biens et de services" et "Accompagnement à la transformation numérique". Enfin, sur le site de Pontivy, le B.U.T. Génie Chimique, Génie des Procédés (GCGP) comprendra un parcours "Conception des procédés et Innovation technologique" et un parcours "Contrôle Qualité, Environnement et Sécurité des Procédés". L'alternance y sera possible à partir du semestre 4. Par rapport à l'offre actuelle, il restera donc, à terme, à Lorient (rentrée 2023), deux Licences de niches : Instrumentation Bio Médicale (IMB) et Métiers de l'Industrie de la Construction Navale (MICN). Les bacheliers 2021 postulent déjà sur la plateforme Parcours Sup en vue d'obtenir un B.U.T. dans trois ans.

Pour en savoir plus : parution début mars d'un numéro spécial B.U.T. du magazine national *Ambition IUT*.

CONTACT : erwann.le-chevalier@univ-ubs.fr



ACTUALITÉS DES HALLS

1ÈRES PORTES OUVERTES VIRTUELLES

Samedi 13 février, l'IUT a ouvert pour la première fois ses portes de façon virtuelle. Des enseignants de chaque département et de chaque licence, ainsi que des personnels des services administratifs, soit une soixantaine de représentants de l'IUT, ont accueilli tout au long de la journée les lycéens et étudiants sur une plateforme internet construite autour de plusieurs onglets présentant nos différentes formations. Au programme, il y avait des conférences, des chats en ligne ou sur prise de rendez-vous, des documents de présentation et même [une visite virtuelle à 360 degrés de nos différents ateliers, halls techniques, amphithéâtres](#).

La campagne de communication autour de l'évènement a mis en avant "une université entrepreneuriale". Une des affiches diffusée sur le réseau d'affichage de Lorient présentait un portrait d'Ambre, Audrey et Anaïs, les Pépites 2020 (voir bas de page).

L'évènement reste accessible sur [la plateforme Imagina](#) permettant de consulter les informations jusqu'à la fin des candidatures.

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



Les pépites ambassadrices des Portes Ouvertes

Vous vous souvenez d'Ambre, Audrey et Anaïs ? Diplômées en juin 2020 de l'IUT Lorient-Pontivy (GCGP), elles ont été choisies comme ambassadrices de notre journée portes ouvertes 2021, axée sur l'entrepreneuriat étudiant. Toujours porteuses d'un projet d'entreprise de cosmétiques, cette année elles sont inscrites toutes les trois à l'UCO (Université Catholique de l'Ouest) de Guingamp pour suivre une formation complémentaire : la Licence Ingénierie des Produits et Process - Métiers de la Cosmétique. À la suite

de cette L3, elles vont continuer leurs études afin de peaufiner chacune leurs connaissances pour lancer leur projet. Elles ont déjà décidé de changer le nom de leur marque pour mieux transmettre leur identité, Bio Lips Technology devient Ecosm'A : Eco pour écologie, Cosm' pour cosmétique et le A pour... Ambre, Audrey et Anaïs. Nous leur souhaitons du succès dans leur aventure !

CONTACT : adeline.caylet@univ-ubs.fr

LE CHIFFRE DU MOIS

385

C'est le nombre de personnes qui ont assisté aux **11** conférences des portes ouvertes. A noter aussi les **120** rendez-vous en visio qui ont eu lieu avec les enseignants.

E-FORUMS

Marathon orientation pour HSE, version 4.0.

Le 11 décembre, les anciens étudiants HSE ont répondu présents pour guider nos promotions dans leur choix d'avenir. Pour les 1^{ère} année, l'objectif était la découverte des métiers possibles avec ce diplôme : responsable QSE, ingénieur en prévention des risques, officier de sapeur-pompier professionnel, ergonomiste... Pour les 2^{ème} année, l'intérêt était de réfléchir sur les poursuites d'études possibles après un DUT HSE : licence professionnelle, École d'ingénieurs, préparation de concours. Même en



virtuel, ce partage d'expériences, sans langue de bois, a été précieux ; il fait la force du réseau des diplômés du département Hygiène Sécurité Environnement.

CONTACT : annabelle.mercier@univ-ubs.fr

L'IUT LANCE SON "MOIS DE L'ORIENTATION"



Afin de conforter les lycéens dans leur choix d'orientation, l'IUT Lorient-Pontivy lance une grande campagne sur les réseaux sociaux du 8 février au 8 mars. L'objectif principal de cette campagne est de faire découvrir

l'ensemble des formations que l'IUT propose, en particulier les nouveaux Bachelors Universitaires de Technologie (B.U.T), mais aussi de montrer aux futurs étudiants différents points de vue sur une formation. Pour cela, chaque semaine, un département est mis à l'honneur, à travers des vidéos de présentations, des témoignages d'étudiants, de diplômés et même d'enseignants, les replays des conférences en ligne. Pour chaque post, des liens pointent vers des articles du site web ou des vidéos de la chaîne Youtube de l'IUT. A noter pour l'occasion une réorganisation complète de la chaîne : chaque département y pos-

ède maintenant sa propre playlist, avec également d'autres entrées possible par "parcours de diplômés", "relations entreprises" ou encore les "conférences live" réalisées lors des différents salons virtuels. Les contenus variés de la chaîne YouTube sont relayés sur les principaux réseaux sociaux de l'IUT : Instagram, Twitter et Facebook. Cette campagne lancée la semaine des Portes Ouvertes UBS (13 février), s'étalera jusqu'à la clôture des vœux sur la plateforme Parcours Sup, le 11 mars. L'objectif secondaire est également de montrer tous nos nouveaux outils de communication, dans le cadre de la virtualisation des événements et contacts avec les candidats. Bravo à tous ceux qui ont participé à la construction des différents supports, devant ou derrière les caméras, pour préparer ces nouveaux supports, réaliser les prises de vues, finaliser les montages vidéo, les mettre en ligne. Merci en particulier à Maxendre Mazzocchi, alternant au service communication, pour le pilotage de l'ensemble de la campagne sur les réseaux.

CONTACT : maxendre.mazzocchi@univ-ubs.fr

CITATION

“

La vie, ce n'est pas d'attendre que l'orage passe, c'est d'apprendre à danser sous la pluie.

Sénèque





PARTENARIAT

7^{ÈME} CONFÉRENCE "ÉCONOMIE VERTE"

L'IUT était une nouvelle fois partenaire du comité de développement du Pays de Lorient (CDPL) pour l'organisation d'un après-midi conférence-débat sur le thème de "l'économie régénérative, ou comment concilier développement économique, écologie et respect du vivant ?". Le mercredi 25 novembre, la 7^{ème} conférence "Économie verte" du CDPL s'est adaptée aux conditions sanitaires avec une édition 100% en ligne. Grâce à la plateforme Teams (session ouverte en collaboration avec l'UBS), les intervenants ont participé par écrans interposés. Après une intervention d'Isabelle Delannoy, spécialiste de l'économie symbiotique, des témoignages en direct d'entreprises et structures innovantes en Bretagne présentaient des exemples d'économie circulaire. Parmi le public virtuel, on comptait des étudiants, des enseignants, des professionnels, ou de simples citoyens engagés ou à l'écoute d'alternatives. Ce rendez-vous préparait également l'opération "agir pour le vivant au Pays de Lorient", prévue au printemps prochain les 21, 22 et 23 mai.

Contact : jean.verger@univ-ubs.fr

Conseil de Développement
Pays de Lorient

7^{ème} conférence
«économie Verte»

Pour une économie régénérative :
Comment concilier développement économique,
écologie et respect du vivant ?

Mercredi 25 novembre 2020
14h-18h

Visio en live
sur TEAMS UBS

Événement possible grâce à nos partenaires

Logos: UBS, CDPL, IUT, IPF 3A, CZIOL, IUT

SOLIDARITÉ À PONTIVY



Face aux situations alarmantes de certains étudiants, la solidarité se poursuit. Nous vous en parlons dans le dernier numéro de Tous IUT, les distributions de paniers alimentaires continuent sur les différents Campus de l'UBS. A Pontivy, le Secours Populaire déplace ainsi son antenne mobile sur le parking de l'IUT toutes les deux semaines. L'accueil et la distribution alimentaire sont ouverts à tous les étudiants en situation de précarité. Prévoir un sac cabas et des pains de glace pour conserver les produits surgelés.

Prochain passage du Solidaribus à l'IUT de Pontivy, de 12h30 à 13h30 : 17 février, 3 et 17 mars, 7 et 21 avril, 5 et 19 mai, 2 et 16 juin et également le 7 juillet prochain.

CONTACT : secours.populaire56@wanadoo.fr

LES CONSEILS DU COACH

Pour rester positif·ve, Laurent Guillet, enseignant-chercheur en QLIO, invite les étudiants à :

1

FAIRE DU SPORT
S'ACTIVER
SE DÉFOULER



2

SE DÉTENDRE
RELATIVISER
PRENDRE DU RECUL
POSITIVER



3

GÉRER SON TEMPS
DORMIR
SUFFISAMMENT



4

ÉCHANGER
PARLER
RIRE !!



Pour suivre des cours de fitness en ligne, cliquez sur cette phrase, ou retrouvez-les sur le site internet : www-actus.univ-ubs.fr.

CONTACT LORIENT : laurent.guillet@univ-ubs.fr



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 - Agence Com²*
Maquette : *Céline Pédrone - Le Déclencheur*
Impression : *Reprographie UBS*
Crédits photos : *Fernand Rubaud, personnels
IUT et UBS, Pixabay, Adobe Stock*

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

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