



Tous IUT

Départements GCGP, GIM, GTE, HSE et QLIO

N°10

Octobre 2021



EDITO

L'été a permis à la majorité de souffler après une année universitaire perturbée par la crise sanitaire. L'effort de chacun pour réduire les contaminations commence à payer, et lors de cette rentrée 2021-2022, nous avons pu nous retrouver en présentiel dans nos bureaux, nos amphis, nos salles de classe et nos ateliers. La prudence et les règles de distanciation restent de mise, mais nous pouvons à nouveau créer et recréer du lien humain entre les services, les étudiants et

les enseignants, ces derniers préférant avoir leurs étudiants devant eux, même masqués, plutôt que derrière un écran... Dans cette période de transition industrielle nécessaire, les entreprises attendent beaucoup des futurs professionnels que nous formons, et les nouveaux B.U.T. répondent à cette demande d'une plus grande lisibilité des compétences acquises à l'IUT et applicables immédiatement. Nous souhaitons une excellente rentrée à tous nos étudiants, enseignants, intervenants et personnels. Belle année universitaire !

L'équipe communication.

SOMMAIRE INTERACTIF

- ◆ Rentrée
- ◆ Itinéraires
- ◆ Développement durable
- ◆ Sport
- ◆ Rencontres
- ◆ Arrivées / départs
- ◆ Actualités des halls

LE CHIFFRE DU MOIS

50%

C'est le pourcentage d'étudiants en 1^{ère} année issus d'un bac technologique.

A noter aussi :

30% des étudiants en alternance.

30% d'étudiants boursiers en 1^{ère} année.

765 étudiants inscrits pour 2021-2022, dont :

- o une centaine sur le site de Pontivy
- o 300 en 1^{ère} année de B.U.T.
- o 180 en Licence Professionnelle
- o une dizaine d'inscrits en reprise d'études
- o 26 étudiants internationaux



RENTRÉE

BIENVENUE AUX B.U.T.



Ils sont là ! Les premières promotions de B.U.T. ont intégré leur département début septembre. Elles représentent 300 bacheliers sélectionnés pour inaugurer les nouveaux programmes en trois ans, préparés depuis plusieurs mois par l'ensemble des équipes au niveau national avec les ACD (Assemblée des Chefs de Département), et au niveau local. Les futurs diplômés du Bachelor Universitaire de Technologie vont ainsi découvrir les SAE (Situation d'Apprentissage et d'Évaluation), les matières ressources et un portfolio de toutes leurs réalisations durant leur cursus. Un DUT sera délivré en fin de 2^{ème} année, mais il est fort à parier que les entreprises feront un bon accueil aux nouveaux diplômés de B.U.T.

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



PRÉ-RENTRÉE DES BACS TECHNOS

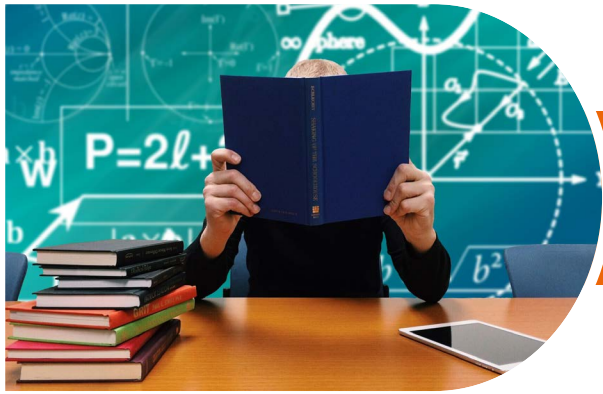
Après le succès de l'édition 2019, la pré-rentrée des étudiants issus de bacs technologiques s'est déroulée les 6 et 7 septembre. Au programme : un module sur la mémoire, un atelier méthodologique "Apprendre à apprendre, s'organiser, se motiver et s'orienter tout au long de sa vie". L'équipe d'enseignants et d'intervenants a aussi animé des mini-ateliers de 20 minutes, avec du théâtre, du sport, de la sophrologie, etc. Des évaluations de niveau en sciences et français ont également été proposées. Les activités se déroulaient dans l'IUT, mais aussi autour, avec un jeu de piste spécialement conçu pour découvrir le campus. Le retour d'expérience des 145 étudiants est très positif. Ils se disent satisfaits de cette pré-rentrée et estiment que ces deux journées ont facilité leur arrivée et qu'ils ont aus-



si pu faire connaissance avec d'autres étudiants. Bravo à toute l'équipe qui a préparé ce temps fort.

Rappelons que Matthias, notre référent pédagogique, propose aussi durant l'année des dédoublement de cours, du tutorat par des étudiants de 2^{ème} année, du coaching individuel et du soutien méthodologique.

CONTACT : matthias.goasguen@univ-ubs.fr



ITINÉRAIRES

BOOSTER LE CV DES FUTURS DIPLÔMÉS DE B.U.T.

Avec l'arrivée du B.U.T., l'IUT ouvre cinq itinéraires d'ouverture. Ils doivent permettre aux étudiants d'acquérir des compétences supplémentaires aux compétences cœur de métier de leur filière. La participation à un itinéraire est inscrite dans le supplément au diplôme de l'étudiant et donne droit à des crédits ECTS surnuméraires. Un réel plus pour leur CV !

Les cinq itinéraires :

- **International** : augmenter son niveau d'anglais, obtenir une certification en 2^{ème} langue vivante (espagnol ou allemand) et réaliser une mobilité à l'étranger (stage ou semestre). Le groupe organisera aussi des événements de découverte des cultures. CONTACT : Christine Chauvin.
- **Développement Durable et Responsabilité Sociétale (DD&RS)** : pour les étudiants concernés par l'environnement et les transitions. Des ateliers collaboratifs avec des projets concrets selon les enjeux qui seront choisis par le groupe. CONTACT : Myriam Lienhardt, alternante chargée de projet.
- **Théâtre** : pratique théâtrale, découverte des métiers du théâtre, participation à des festivals, visites de salles, etc. CONTACT : Anabelle Mercier
- **Sport de compétition** : pour les étudiants qui participent aux compétitions universitaires mais aussi pour développer des com-



pétences d'encadrement, de coaching et d'organisation de compétitions. CONTACT : Claude le Padellec, Bureau Sport.

- **Entrepreneuriat** : pour les étudiants souhaitant tester un projet d'entreprise, développer leur esprit d'innovation et leur réseau. CONTACT : Cécile Le Roux, SUIOIP.

Le jeudi 23 septembre était proposée une présentation des itinéraires. Une centaine d'étudiants s'est engagée dans l'un des parcours, soit un tiers des 1^{ères} années.

CONTACT : gael.alligand@univ-ubs.fr





DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'IUT ENGAGE UNE DÉMARCHE

Avec l'arrivée de Myriam Lienhardt, chargée de projet Développement Durable & Responsabilité Sociétale (DD & RS) en alternance, l'IUT veut dynamiser son engagement en faveur du développement durable. Avec la mise en place du B.U.T., le volet développement durable sera le deuxième axe fort de l'année universitaire. Si des actions sont déjà en place concernant la gestion et le tri des déchets, il s'agit désormais de lancer une véritable démarche DD & RS allant jusqu'à l'obtention du label. Le tout se fait en lien avec



la démarche RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises) de l'Université Bretagne Sud. Le projet s'articule autour de trois axes : introduire la RSE dans la formation des étudiants de B.U.T. par le biais "d'activités d'ouverture" (Cf. article sur les itinéraires), diminuer l'impact environnemental de l'IUT et accompagner la communication de la politique DDRS de l'IUT.

CONTACT : myriam.lienhardt@univ-ubs.fr

ÉLU AU CA ADIUT, GAËL ALLIGAND PORTERA LE PROJET DD ET RSE



Fin mai se tenaient les élections du nouveau Président de l'Assemblée des Directeurs d'IUT (ADIUT) et des membres de son conseil d'administration. C'est Martial Martin, directeur de l'IUT de Troyes, enseignant-chercheur en Sciences de l'Information et de la Communication, qui succède à Alexandre Knaebel à la tête du réseau des IUT. Gaël Alligand s'est présenté sur la liste de Martial Martin pour porter un projet sur le Développement Durable (DD) et la RS (Responsabilité Sociétale). Des sujets qu'il avait déjà portés lors de sa candidature à la direction de l'IUT et qui sont inscrits dans le chapitre "perspectives" du dossier d'évaluation de l'IUT. Élu parmi les 19 membres du conseil d'administration de l'ADIUT, Gaël animera, pour le réseau, la commission DD & RS autour de plusieurs axes : la formation, la recherche et l'innovation, le pilotage de nos organisations.

"Au-delà du réseau, je vois dans cette élection une opportunité pour notre IUT de s'engager plus avant sur ces sujets. Je reste disponible pour échanger avec les collègues et étudiants sur mes nouveaux engagements au sein de l'ADIUT et sur le projet que je porte pour le réseau des IUT."

CONTACT : gael.alligand@univ-ubs.fr

UNE CHARGÉE DE PROJETS DD&RS



Myriam Lienhardt est étudiante en reprise d'études. Titulaire d'un DESS en conception logiciel en 2003, elle développe une appétence pour l'environnement lors de ses années pour l'enseigne BIOCOOP. C'est pourquoi elle reprend ses études en Master 2 Ecologie Industrielle et Territoriale à l'UBS. Elle intervient en alternance à l'IUT pendant une année universitaire en tant que chargée de projet développement durable.

Plusieurs missions lui sont confiées : l'animation de l'itinéraire développement durable et responsabilité sociétale, la mise en place d'actions diverses liées à ce thème au sein de l'IUT et une réflexion sur la labellisation DD & RS de l'IUT.

LES 1^{ERS} ATELIERS DÉVELOPPEMENT DURABLE

Jeudi 30 septembre se sont déroulés les premiers ateliers "développement durable". Les étudiants inscrits dans cet itinéraire et une vingtaine d'enseignants et personnels ont réfléchi ensemble sur les quatre pistes de réflexion proposées :



- **La biodiversité** : comment développer la biodiversité sur le site de l'IUT et reconstituer un écosystème vivant ?
- **La mobilité à l'IUT** : quelles solutions pour développer la mobilité douce sur l'IUT ?
- **La gestion des ressources à l'IUT** : de quelles ressources dispose-t-on à l'IUT et comment penser leur cycle de vie ?
- **La consommation responsable à l'IUT** : comment développer une consommation responsable à l'IUT et sensibiliser les personnels et les usagers ?

Beaucoup d'idées ont émergé lors de ces ateliers collaboratifs, une belle matière à exploiter pour les étudiants de l'itinéraire. Un bilan sur l'avancée des différentes actions sera fait régulièrement. D'autres rendez-vous de ce type pourraient également être proposés.

MOBILITÉ

Les problématiques de déplacement sont essentielles, dans les villes comme dans les échanges avec les campagnes où résident parfois nos étudiants. Le sujet est souvent abordé dans les projets tutorés HSE ou QLIO, avec des connexions dans la société civile (Le Conseil de Développement du Pays de Lorient par exemple).

Autres exemples, face aux problèmes de stationnement à l'IUT, des étudiants et personnels sont devenus cyclistes réguliers. Sensibilisés à la transition écologique, ils contribuent ainsi à la réduction de leur empreinte carbone. Une équipe du département QLIO a aussi participé au challenge "à vélo au boulot", en juin dernier, avec Lorient Agglo. De plus, trois vélos électriques destinés aux personnels seront bientôt à réserver auprès de Nadia à l'accueil. Pour les étudiants, la mairie de Lorient et des associations proposent de prêter des vélos. Nous n'avons donc plus d'excuses !



CONTACT : myriam.lienhardt@univ-ubs.fr

Les places de parking sont rares autour de l'IUT.
Pensez au co-voiturage, au bus, au vélo, au skate, à la trottinette...



SPORT

RETOUR SUR LES IUTIADES

Après une année d'interruption, les IUTiades version 2021 ont pu se dérouler à la base nautique d'Inzinzac-Lochrist, dans un nouveau format. En effet, le bureau sport a imaginé une formule sur quatre demi-journées, chacune réservée à un département (sauf GCGP, QLIO et MINM qui ont participé ensemble). Au programme : un parcours en kayak, en canoë, en VTT et en Course d'Orientation. Les quatre activités sportives proposées ont permis aux étudiants de découvrir l'environnement nautique et nature de la base. Les résultats des différentes compétitions entre les 130 équipes ont tous été enregistrés et comparés. Au classement final, le département HSE termine premier, devant les départements GIM et GTE. Le Département QLIO se classe quant à lui 4^{ème} et le département GCGP 6^{ème}. Mention spéciale pour la seule Licence Professionnelle présente, les MICN, qui terminent 5^{ème} au classement. Cette nouvelle formule des Iutiades devrait être reprise les prochaines années.

CONTACT : claude.le-padellec@listes.univ-ubs.fr



L'IUT PARTENAIRE DE LA VOILE INCLUSIVE HANDI/VALIDE



Le partenariat avec la Section Inclusive Handi/Valide du CNL (Club Nautique de Lorient) est renouvelé pour la saison 2021-2022. La section nautique vise à partager avec le plus grand nombre les joies et les sensations procurées par la voile. Plutôt que de faire naviguer des personnes en situation de handicap entre elles, la volonté est d'avoir une approche inclusive et de faire naviguer les "Handis" et les valides ensemble. Grâce à l'impression de supports de communication, diffusés à des instituts spécialisés, le partenariat avec l'IUT permettra au CNL de promouvoir ces activités de découverte de la voile sur le pays de Lorient, sur le Morbihan, voire la Bretagne. La flotte de la section navigue également en régate sur le circuit départemental,

régional, national et international sur trois supports différents : un quillard solitaire de 3,6 m (Miniji), un dériveur lesté double de 3,95 m (Hansa 395) et un Quillard double de 4,95 m (Néo 495). Envie de naviguer ou d'aider la section dans son fonctionnement ? Toutes les bonnes volontés intéressées par la voile ou voulant s'impliquer dans le projet sont les bienvenues.

CONTACT : bastien.seantier@univ-ubs.fr

CITATION

“

Je ne perds jamais, soit je gagne, soit j'apprends.

Nelson Mandela



LES CONSEILS DU COACH

par le Bureau Sport

Pour réussir sainement votre année universitaire, pensez à choisir une activité sportive pour équilibrer votre corps et votre esprit.

- **Consacrer du temps à une activité sportive** en choisissant une des 46 disciplines possibles au sein de l'UBS.
- **Pratiquer un sport adapté** à ses capacités et ses envies, dans le respect de son corps et de son esprit.
- **Profiter des côtes lorientaises** pour pratiquer une activité nautique.
- **Penser aux activités douces**, comme le yoga ou le pilates.
- **Ne pas aller au-delà de la douleur**, le dépassement de soi a du bon, mais il doit se faire progressivement !
- **Développer un esprit d'équipe** au sein de votre club, que vous pratiquiez un sport individuel ou collectif.
- **Penser à l'activité physique en dehors des heures de sport** en favorisant la marche plutôt que le bus, le vélo plus que la voiture, les escaliers plutôt que l'ascenseur...

Plus d'infos sur la rubrique "sport" du site de l'UBS.

CONTACT : claudel.padellec@univ-ubs.fr



RENCONTRES

LES HSE 2011 DE RETOUR

Cette année, les enseignants Philippe Comtet et Gwenolé Le Berre ont permis aux promotions d'étudiants HSE 2011 et 2021 de se rencontrer. 10 ans les séparent : c'est beaucoup et si peu à la fois ! Par atelier, les étudiants de 2^{ème} année ont pu cerner les métiers et les responsabilités de leurs prédécesseurs : c'était l'occasion de comprendre comment se construit une carrière professionnelle et les poursuites d'études possibles après le DUT HSE, de mesurer la variété des secteurs d'activité et des compétences recherchées. Une étape supplémentaire pour tisser son réseau professionnel ! Nos diplômés ont eu le plaisir de revenir à l'IUT, dans des locaux rénovés : un grand merci à toutes celles et ceux qui ont traversé la Bretagne (voire plus !) pour



échanger sur leurs parcours avec la nouvelle génération. Un vrai moment de partage et de convivialité où enseignants et étudiants ont eu le plaisir de se retrouver. Bonne continuation à nos diplômés !

CONTACT : philippe.comtet@univ-ubs.fr

VISITE AU SALON CFIA RENNES

En juin dernier se tenait à Rennes le CFIA (Carrefour des Fournisseurs de l'Industrie Agroalimentaire), un salon annuel où se retrouvent de nombreuses entreprises du Génies des Procédés. Deux à trois halls sont d'ailleurs consacrés aux équipements et procédés. Les étudiants ou futurs diplômés de Pontivy peuvent s'y rendre et participer à des ateliers pour trouver des stages, jobs, etc. Comme chaque année, l'équipe de la Plateforme Prodiabio est aussi intéressée par les contacts potentiels au cours de ce salon en lien avec l'agroalimentaire et qui attire de nombreuses entreprises du bassin pontivyen. Dans le cadre de leur cursus, les huit étudiants de PTVR ont pu constater que le domaine des traitements de déchets recrute en ce moment. En



La promo PTVR 2021 devant le stand SUEZ.

effet, cette visite débouche chaque année sur des entretiens avec des professionnels dans leur domaine d'études et d'emplois.

CONTACT : claudie.le-divenah@univ-ubs.fr



ARRIVÉES / DÉPARTS

JOURNÉE DU PERSONNEL

Le jeudi 30 septembre dernier se déroulait le temps fort de la rentrée pour les personnels de l'IUT. La matinée était consacrée à l'accueil des nouveaux personnels. Le but était d'abord de faire connaissance lors d'un tour de table (qui est qui ? qui fait quoi ?). A suivi une présentation de l'IUT, des services administratifs, et la remise d'un kit de bienvenue. Une visite du campus lorientais a conclu la matinée. Après un repas convivial sous le soleil, l'après-midi était consacré à des ateliers collaboratifs sur le thème du développement durable à l'IUT. De nombreuses idées ont émergé et un plan d'actions va être engagé prochainement pour mettre en place certaines d'entre elles.



De gauche à droite : Priscille, Stevens, Karine, Myriam et Ghinwa. (en remplacement de Yves le Mée).

Bienvenue également aux collègues des services scolarité et formation professionnelle et alternance (SFGA) de l'UBS, que l'IUT héberge dans les anciens bureaux de l'administration, situés au dessus du hall d'accueil.

Bonne continuation à : Mina Zouia, enseignante en QLIO, Patricia le Dantec, du service comptabilité (remplacée par Claire Conseil), Maxendre Mazzochi, alternant service communication et Noëlie Di Cesare, enseignante en QLIO, Serge Aldon, enseignant de second degré en GIM.

Départ à la retraite

Corinne Fournier était une des figures emblématiques du service reprographie depuis plusieurs années. Corinne a été recrutée en tant qu'agent contractuel en 2002 et titularisée en 2004. Elle a assuré ses fonctions avec grand professionnalisme et avec un réel intérêt pour les missions qui lui ont été confiées ; elle a conduit avec beaucoup de sérieux la gestion conjointe du service reprographie pour l'IUT. Les qualités humaines de Corinne ont été appréciées par l'ensemble du personnel, les usagers et les personnes extérieures (intervenants et étudiants). Elle a su s'adapter aux nouveaux outils de la reprographie (presse numérique). Passionnée de voyages, nous lui souhaitons de nombreuses découvertes et aventures dans sa nouvelle vie.





ACTUALITÉS DES HALLS

NOUVEL ÉQUIPEMENT EN GTE

Grâce à TROX, le traitement d'air et la maîtrise de l'énergie n'auront plus de secrets pour les étudiants en Génie Thermique et Énergie (GTE) de l'IUT.

Il y a quelques mois, TROX France a fourni une centrale de traitement d'air (CTA) à l'IUT pour permettre à nos étudiants de B.U.T. de s'exercer lors des travaux pratiques sur des équipements plus récents et complémentaires à ceux déjà présents. La centrale a été réceptionnée sans encombre par les services techniques de l'IUT et est installée dans un des ateliers dédiés à l'apprentissage et à l'expérimentation.

La X-CUBE TROX est une CTA innovante et performante, équipée dans le cas présent de filtres ultra efficaces, d'un ventilateur et d'une batterie chaude. Grâce à sa configuration conviviale et ergonomique, elle offre aux étudiants une belle



opportunité de se familiariser rapidement avec la technologie du traitement de l'air.

CONTACT : erwann.billon@univ-ubs.fr

TRAVAUX EN COURS

L'été a été l'occasion de nombreux chantiers dans et autour de l'IUT. La nouvelle chaudière bois et gaz, dont nous vous parlions dans le dernier numéro, est arrivée, et la construction du local est maintenant bien avancée, ainsi que les tranchées de création du réseau de chaleur. D'autres travaux de confort ont été réalisés, comme les toilettes en GIM ou les tables informatiques en GTE. Un ravalement des façades du bâtiment GTE a aussi été réalisé, ainsi que la réfection de la toiture à Pontivy. Autre exemple : la mise à jour et l'amélioration de l'ensemble de la signalétique extérieure du campus. L'IUT continue à s'améliorer pour assurer un accueil optimal des étudiants, des personnels et des visiteurs.

CONTACT : yoann.moureau@univ-ubs.fr



Le local de la nouvelle chaudière bois et gaz



La nouvelle chaudière bois et gaz.

PRODIABIO EN VIDÉO

La Plateforme Prodiabio a pu participer au concours de vidéos "Innovalo", organisé par l'Association Nationale des Plateformes Technologiques. Dans **les vidéos réalisées** sur le site de Pontivy, avec la participation du service communication de l'IUT, on peut y voir deux porteuses de projets qui ont fait appel à la PFT pour de l'Accompagnement et le Conseil en Innovation (ACI). L'un des projets porte sur la DLUO (Date Limite d'Utilisation Optimale) des savons, l'autre sur la fabrication d'une huile essentielle à base de café. Les scénarios mettent en avant les collaborations entre la Plateforme, les enseignants, les étudiants et les porteurs de projets. Même si elle n'a obtenu aucun trophée, l'équipe Prodiabio a eu toutefois la chance d'assister à la remise des prix le 13 octobre, au Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Une bonne opération de communication pour inciter les entreprises à se renseigner pour de futures missions de transfert de technologie.



CONTACT : marie.furic@univ-ubs.fr

UN ESCAPE GAME EN HSE

Un meurtre a été commis au sein de l'équipe enseignante du département HSE... Quatre suspects, quatre risques, un seul coupable. Mais nous n'en dirons pas plus ! Cette idée est née



et s'est concrétisée grâce à un trio d'étudiants de 2^{ème} année, Marin Biout, Cyprien Buguet & Alexane Caillaux, et à leur enseignante en communication, Annabelle Mercier, dans le cadre d'un projet tutoré. Le choix de la conception de ce serious game à destination des actuels et futurs étudiants a plusieurs objectifs : faire découvrir quatre grandes familles de risques, (ré)activer des connaissances scientifiques (calcul de masse molaire, vérification de seuils, consultation de fiches de sécurité...). Plusieurs phases ont jalonné ce projet : recherche bibliographique, scénarisation, mise en œuvre, test, amélioration, validation. Autant de moyens d'appliquer la méthode Plan-Do-Check-Act sur le terrain ! Outre l'acquisition de connaissances, il s'agit pour les étudiants d'être acteurs, de mémoriser par la pratique et de grandir en compétences communicationnelles : réflexion logique, sens de l'observation, gestion du stress, travail en équipe. En entreprise, l'Escape Game est également une manière de ludifier une formation en santé sécurité au travail. A noter que la ludopédagogie sera intégrée au programme de communication dans le cadre du B.U.T. HSE.

CONTACT : annabelle.mercier@univ-ubs.fr

RÉSULTATS DU QUESTIONNAIRE DE SATISFACTION DU TOUS IUT

En juin, nous vous avons proposé de participer à un questionnaire pour connaître vos habitudes de lecture. Vous avez été 75 à répondre, principalement des membres du personnel, mais aussi quelques étudiants. En résumé, les lecteurs du TOUS IUT sont satisfaits voire très satisfaits des thèmes abordés, de la diversité des sujets, de la longueur des articles, de la mise en page et de la clarté des articles. Les lecteurs sont d'accord sur le fait que le TOUS IUT donne à voir l'actualité des départements et services, permet de mieux connaître l'IUT, de valoriser les personnes (compétences, métiers, initiatives) et de décloisonner les départements. Les lecteurs du TOUS IUT sont prêts à recommander le journal à des personnes en lien avec l'IUT mais souhaitent un journal plus social et moins formel. Le format numérique est à privilégier pour la majorité des répondants, et les personnes consacrent environ 10 minutes à sa lecture. La fréquence de parution convient à la majorité. Nous remercions tous les participants et nous allons nous servir des résultats pour améliorer encore les contenus et répondre au mieux à vos attentes. Enfin, certains lecteurs souhaitent contribuer au journal, n'hésitez pas à nous communiquer vos propositions d'articles ou de photographies.



convient à la majorité. Nous remercions tous les participants et nous allons nous servir des résultats pour améliorer encore les contenus et répondre au mieux à vos attentes. Enfin, certains lecteurs souhaitent contribuer au journal, n'hésitez pas à nous communiquer vos propositions d'articles ou de photographies.

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



Le journal

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

Directeur de la Publication : *Gaël Alligand*
Rédaction en chef : *Noëline Talbourdet*
Pilotage : *Fernand Rubaud - Agence Com²*
Maquette : *Céline Pédrano - Le Déclencheur*
Impression : *Reprographie UBS*
Crédits photos : *Fernand Rubaud, personnels et étudiants IUT et UBS, Pixabay, Adobe Stock, Olivier Pleyber*

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