

EDITO DU PRESIDENT

Un virage à négocier !

2024 sera une année de transformation avec l'arrivée des filières BUT. Ce changement va modifier en profondeur le mode de fonctionnement de l'IUT qu'il convient d'anticiper.

Ainsi, le rôle du Conseil d'Administration sera de préparer au mieux les échéances à venir en développant plusieurs axes de travail sur la forme d'une feuille de route :

- L'évolution du modèle pédagogique et l'offre
- Les relations publiques et les liens vers l'extérieur
- Les synergies avec les autres IUT d'Ile de France (Ressources/Moyens)
- Le renforcement de la relation avec les entreprises

Antoine de Saint-Exupéry écrivait « Pour ce qui est de l'avenir, il ne s'agit pas de le prévoir, mais de le rendre possible»

Sous cette houlette, je vous souhaite une nouvelle année aussi productive que fructueuse qui sera consolidée par notre précieuse collaboration que j'apprécie particulièrement.

Thierry Koscielniak, président du conseil d'IUT



LE MOT DU DIRECTEUR

Chères étudiantes et chers étudiants

Chères et chers collègues

Je suis particulièrement heureux de pouvoir vous présenter cette newsletter de début d'année, qui marque mon arrivée à la direction de l'IUT. Je tiens à cette occasion à remercier chaleureusement Francisco De Oliveira Alves pour son engagement pendant ces 10 dernières années à cette même fonction. Il est désormais directeur du CFA Union. Ce CFA a géré toutes nos formations en apprentissage pendant de nombreuses années et amorce un virage important puisque, d'ici septembre 2025, ces mêmes formations intégreront le CFA Paris Saclay nouvellement créé.



L'année 2023 sera marquée par des événements importants : la délivrance des premiers diplômes de BUT avec un premier regard sur la mise en place de la réforme, l'évolution de notre offre de formation à la rentrée de septembre, en particulier dans l'articulation Licence Professionnelle / BUT3 ou encore le renouvellement des conseils centraux.

Johan Moulin

DES NOUVEAUX À L'IUT



Je suis ravie de me présenter à vous aujourd'hui en tant que nouveau membre de l'équipe de l'IUT de Cachan. Mon parcours professionnel a débuté dans le secteur privé, où j'ai consacré une grande partie de ma carrière à occuper le poste de responsable du pôle alternance. C'est avec enthousiasme que je rejoins aujourd'hui l'IUT de Cachan, une institution renommée, réputée pour son engagement envers l'excellence académique et son soutien aux étudiants. Je suis convaincue que mon expérience dans le secteur privé, en particulier dans le domaine de l'alternance, me permettra de contribuer de manière significative à la mission de l'IUT.

Je suis impatiente de collaborer avec chacun d'entre vous, de partager mes connaissances et d'apprendre de nouvelles perspectives au sein de cette communauté éducative dynamique. Merci de m'accueillir au sein de cette institution exceptionnelle, et je me réjouis à l'idée de collaborer avec vous tous dans les mois à venir.

Nathalie Coëtmeur



Depuis plus de 20 j'évolue dans la sphère audiovisuelle, passant de régisseur sur clip, courts métrages, ou théâtre, à cadreur plateau sur des tournages de fictions ou en télévision, puis en tant que monteur, jusqu'à mes attributions actuelles de Réalisateur multi caméras, sur des événements sportifs, institutionnels, ou lors de spectacles variés.

J'ai une expérience avérée dans la réalisation et le déploiement de régies audiovisuelles Hardware et software, pour la création de contenus, en intérieur et extérieur. Ma dernière formation de télé pilote de drone apporte une dimension complémentaire à mes prises de vues au sol et de l'esthétisme aux différentes réalisations que je propose

Assistant Ingénieur des métiers de l'Image et du Son depuis décembre auprès de l'IUT Cachan, je déploie mes compétences afin de mettre en place des dispositifs de création de contenu, tels que la création d'un studio virtuel sur fond vert, ou l'achat de matériel de prises de vues, dédiés aux reportages et aux interviews des acteurs de l'IUT, je suis également en charge de l'ensemble des habillages, des animations de titrages ou de l'adaptation de Templates, qui pourront être utilisés lors de retransmission live par exemple.

Nordine Meziane



Clément Bessouet a été recruté en tant que Maître de Conférences à l'IUT de Cachan le 1er septembre 2023, dans le département de Génie Electrique et Informatique Industrielle GEII 1. Il a commencé son parcours post-bac par un DUT de Mesures Physiques (2012-2014) à l'IUT de Jussieu (Paris 7), aujourd'hui IUT de Paris Pajol. Il a réalisé un stage de fin d'études au LAL (CNRS, Orsay) sur la réalisation et l'étude de matériaux "getter", sujet qu'il sera amené à retrouver plus tard et qui constitue aujourd'hui son thème de recherche en tant que chercheur. Il a poursuivi ses études à l'Ecole d'Ingénieur Denis Diderot (EIDD), à l'Université Paris Diderot, en spécialité Matériaux et Nanotechnologies (2014-2017). Puis, il a réalisé une thèse et un post-doc au C2N (Université Paris-Saclay - CNRS) sur des matériaux getter pour l'encapsulation sous vide de MEMS". En parallèle, il a effectué des enseignements à l'IUT de Cachan dans le département GEII 2 en électronique analogique, robotique et électronique numérique.

Depuis septembre 2023, Clément Bessouet intervient en première année de BUT sur les thèmes de l'informatique industrielle, la robotique et l'électronique analogique. Il poursuit sa recherche sur les matériaux getter au C2N. Passionné de sciences en général et désireux de faire partager son expérience, n'hésitez pas à le solliciter. Il sera ravi d'organiser une petite visite du C2N et de sa salle blanche de microélectronique pour un petit groupe d'étudiants motivés.



Enfin, **Charly-Christian Onambele** est le nouvel Ingénieur Informaticien du département GEII1. Diplômé en ingénierie informatique, il exerçait auparavant dans une société de conseil en informatique.

LES ÉTUDIANTS DÉBATTENT ET SE METTENT EN SCÈNE À L'IUT DE CACHAN



La compagnie théâtrale d'action citoyenne et artistique Synergie Théâtre est venue, lundi 18 décembre, à la rencontre des étudiants de première année de GE1 pour animer à l'IUT une séance de théâtre-forum sur les discriminations.

L'ASSOCIATION ÉTUDIANTE ELOQUENTIA PARIS SACLAY LIBÈRE LA PAROLE DES JEUNES

Début janvier, l'association a ouvert aux étudiants sa formation de 60 heures entièrement gratuite, animée par des professionnels de la prise de parole. Des auditions ont préalablement été organisées pour sélectionner les participants les plus motivés.

Rassurez-vous, il est possible, en dehors de ce dispositif, d'assister ponctuellement à une séance de Master Class Eloquentia Paris Saclay.

En décembre dernier, François Tardy, comédien et professeur d'art dramatique aux cours Florent, est venu à l'IUT de Cachan pour faire profiter les étudiants de son expérience en développant le thème : "On ne prend pas la parole, on tient parole !". Samedi 3 février, c'est Olivier Courbier, metteur en scène, comédien et formateur qui animera une nouvelle Master Class, gratuite sur inscription, à l'IUT de Sceaux, pour les jeunes de 18 à 30 ans du sud de l'Île-de-France.

Pour vous informer sur les actions à venir de l'association, notamment sur le fameux concours, et vous inscrire, rendez-vous sur Instagram eloquentia.ps.

SOIRÉE DE LANCEMENT
ELOQUENTIA PARIS SACLAY
DATE: Mercredi 15 novembre | HEURE: De 19h30 à 22h | ADRESSE: IUT de Sceaux, 8 av. Cauchy

Pôle CANDIDATS | **Le BUREAU** | **Pôle COMMUNICATION**
Pôle MASTERCLASS | **ON PREND LA PAROLE** | **Pôle LOGISTIQUE**

ELOQUENTIA
PARIS SACLAY

UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY | ON PREND LA PAROLE

GAMELLE TROPHY GE2

Comme chaque année le gamelle trophy est l'aboutissement des 16 semaines de travail des étudiants de semestre 1 du département GE2. En binôme ou seul, ils ont conçu et programmé un robot qui roule appelé "gamelle" capable de suivre la ligne le plus rapidement possible.

Leur travail : réaliser des PCB des cartes capteurs et hacheur sous Kicad, souder des composants puis programmer en C l'asservissement de leur bolide. Bien plus complexe qu'il n'y paraît, ce projet met en œuvre toutes les compétences du 1er semestre et se termine par une compétition afin de déterminer la gamelle la plus rapide et la plus fiable. En parallèle, sur 2 pistes similaires, toutes les gamelles du département s'affrontent.

Dans une ambiance électrique, les étudiants GE2 ont répondu présent : 56 gamelles homologuées (un record) et 2 finalistes au-dessus du lot.

Félicitations aux vainqueurs : Romain Thonus et Matthieu Merx !

Les résultats complet du concours et le récit intégral de cette compétition mémorable ici : <https://profge2.iut-cachan.u-psud.fr/index.php?choix=41>



JIEC

Chaque année depuis 2009, les étudiants des départements GE2 ou GE1 ont la possibilité de s'intégrer à la dynamique Relations Internationales de l'IUT et de vivre une expérience dans un autre pays en participant à un voyage d'études de 4 à 5 jours. En 15 ans, ils sont allés à Dublin, Édimbourg, Liverpool, Copenhague, Stockholm, Berlin, Prague, Rome, Venise, Madrid, Barcelone, Lisbonne. Par groupes d'une vingtaine de personnes par destination, jusqu'à 5 simultanément certaines années, ils ont découvert chacune de ces villes européennes suivant trois axes : culturel (visites de musées), universitaire / industriel (visites de laboratoires) populaire (immersion dans la population à l'occasion d'une activité appréciée des habitants). En 2011, le projet a été récompensé à un concours d'idées en figurant parmi les 40 idées pour l'avenir de l'Université Paris-Sud.

Le projet a été interrompu pendant la situation sanitaire pour revenir en 2022 sous un format plus respectueux de l'environnement et a pris le nom de Journées Internationales Écoresponsables de Cachan (J.I.E.C.). L'utilisation de l'avion comme moyen de transport a été abandonnée au profit du train de nuit. En 2023, les étudiants participant au projet ont fondé une nouvelle association étudiante au sein de l'IUT : le Bureau des Étudiants Internationaux, dont l'objectif est de promouvoir la mobilité étudiante, de venir en aide aux étudiants de l'IUT originaires d'autres pays et d'aider à la logistique de tous les voyages d'études étudiants. C'est sous son égide qu'en 2023 et 2024, un voyage à Vienne et Bratislava a été intégralement organisé par les étudiants au cours de réunions de travail se déroulant exclusivement en langue anglaise.



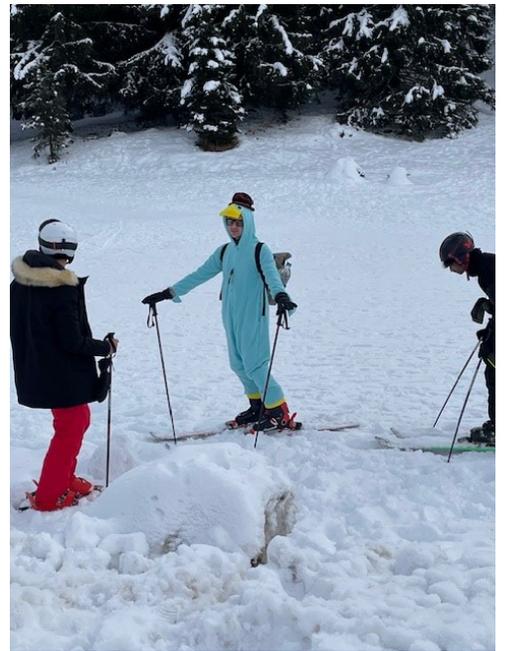
Toutes les réservations, tous les transferts d'argent, toutes les demandes de subventions, notamment auprès du FSDIE ont été réalisés par les étudiants. Des enseignants à l'origine du projet initial (J.I.C.), Patrick Ruiz, Ghislain Remy et Benoit Obled se sont joints à eux pour participer à une rencontre avec des chercheurs de l'université T.U. Wien qui ont ouvert les portes de leur laboratoire de robotique et présenté le fruit de leurs recherches les plus récentes.

UNIVERSITE DES NEIGES

Organisée par le SUAPS et plus particulièrement par Philippe Godin. Traditionnellement, une grande majorité des étudiants GE1 et GE2 termine le semestre par une semaine "hors les murs" : c'est l'université des neiges.

Cette année plus de 150 étudiants des 2 départements sont partis à Super Devoluy : 10h de car aller, 10h de car retour mais une semaine riche en découverte et en apprentissage dans les appartements (les enseignants des 2 départements délocalisent leurs enseignements de G.E, maths, physique et Culture Com, apportant ainsi une autre pédagogie), mais aussi sur les pistes (plus de 50 débutants peuvent profiter des enseignements du SUAPS pour une formation sur mesure.).

Une semaine qui permet aussi de recharger les batteries pour le semestre 2 après une première partie d'année intense pour des étudiants qui découvraient le "rythme" IUT.



AGENDA

Samedi 02 mars :

JPO

Mercredi 27 mars :

Journée Initiatives Pédagogiques (JIP) de l'Université Paris-Saclay.

Du 03 au 09 juin :

Festival de Robotique de Cachan

Vous souhaitez mettre en avant un projet ? Présenter un événement ? Ou parler de tout autre sujet en rapport avec l'IUT ?

PARTAGEZ VOTRE ACTUALITÉ DANS LA PROCHAINE NEWSLETTER EN SOUMETTANT VOS IDÉES À L'ADRESSE :
AYMERIC.SIGLI@UNIVERSITE-PARIS-SACLAY.FR

DIRECTION DE LA PUBLICATION
Johan Moulin

CONCEPTION & REDACTION:
Aymeric Sigli



LA TRANSITION ECOLOGIQUE EN GMP

Ce semestre, avec les BUT3, le département GMP a déployé un nouveau module transdisciplinaire orienté vers les enjeux de la transition écologique. Une thématique de première importance, notamment en GMP, qui forme des technicien.ne.s et ingénieur.e.s pour le secteur secondaire (aéronautique, spatial, automobile, etc.).

Le module développé en GMP s'articule autour de plusieurs éléments :

- Un cours en ligne, le SPOC "transition écologique" de l'Université Paris-Saclay, dont un TD est assuré en présentiel par Sophie Szopa (VP développement soutenable de l'Université Paris-Saclay)
- Un cours en mécanique des flux avec Claire Lartigue
- Des cours d'anglais portant sur la théorie du Donut de Kate Raworth
- Des cours en portfolio et expression-communication (Cléo Collomb) dans lesquels les étudiant.e.s ont dû imaginer la vie en 2050 dans un contexte zéro carbone, selon les différents scénarios de l'ADEME (génération frugale, coopérations territoriales, technologies vertes, pari réparateur) et rendre une affiche (voir photos) puis animer un débat sur le sujet.
- On félicite les étudiant.e.s pour leur implication dans ce module ainsi que pour leurs idées, créatives autant que responsables et motivantes ! Et on espère voir ce genre d'initiative se développer encore au sein de notre IUT.



<https://www.iut-cachan.universite-paris-saclay.fr/>

