



*Les finalistes 2021 d'Eloquentia
Paris-Saclay*

CALENDRIER

Finale "Mon apprentissage en 180 secondes" : 3 juin 2021, en direct sur la chaîne Youtube de l'Université. Participation de 3 apprenant.e.s de l'IUT.

Festival de Robotique de Cachan : du 3 au 9 juin 2021

Incroyable GMP : 23 juin 2021

Jury d'année DUT : 5 juillet 2021

LE MOT DU DIRECTEUR

Lors de l'assemblée générale de l'ADIUT du 20 mai 2021, Martial MARTIN, directeur de l'IUT de Troyes, a été élu Président de l'ADIUT pour un mandat de 2ans. Il succède ainsi à Alexandra KNAEBEL.

Au moment où les lycéens sont en train de découvrir sur Parcoursup les propositions d'affectation qui leur sont faites, les équipes pédagogiques sont sur le pont pour la mise en place des ressources et des SAé dans une approche compétences que vont découvrir en septembre les premiers primo-entrants de BUT.

L'objectif d'accueil de 50% de bacheliers technologiques dans nos promotions nous a été signifié par le Ministère conformément au cadrage du nouvel arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la licence professionnelle dont relève le BUT.

La réussite de tous les bacheliers qui ont vécu leurs première et terminale dans les conditions difficiles de cours à distance (ou pas) sera pour nous un défi qu'il faudra relever collectivement.

La place de l'apprentissage, la construction des passerelles entrantes et sortantes pour ce nouveau diplôme seront aussi au cœur des chantiers à venir. Ils requièrent la mobilisation de toutes et tous, que je sais oh combien éprouvante dans des délais contraints.

Merci pour votre engagement,
Francisco DE OLIVEIRA ALVES

CHALLENGE ENTREPRENEURIAT IUT DE CACHAN : 1, 2, 3 PITCHEZ !

MI-MAI, LES APPRENTIS DU DUT GEII 2ÈME ANNÉE ET DE LA LICENCE PRO TECHNICO-COMMERCIAL SE SONT AFFRONTÉS LORS D'UN CONCOURS DE PITCH ENTREPRENEURIAL.

Huit équipes de deux ou trois apprentis chacune ont pris part à ce Challenge qui consistait à pitcher en 180 secondes sur un business model élaboré à partir de leur projet entrepreneurial.

Proposition de valeur, cibles, canaux de distribution et de communication, partenaires, coût de fabrication, chiffre d'affaires : les apprentis ont dû penser à chaque étape pour concrétiser leurs projets.



L'équipe Save Meal



L'équipe WaitEat

Projet « Coup de cœur du jury »

Save Meal, application mobile permettant de gérer le stock alimentaire de sa cuisine (projet DUT GEII par apprentissage : Frédéric ALPHONSE, Matthieu ELGOYHEN, Elyna THAI et Réda MEZHOU).

Projet « Coup de cœur du public »

WaitEat, application mobile de file d'attente virtuelle pour restaurants et magasins (projet licence pro TC : Léo LEBBAD, Elder PEREIRA et Dylan VICENTE)

Ce que retiennent les étudiants :

« Ce projet nous a permis d'acquérir des compétences en entrepreneuriat et de développer nos connaissances en sécurité des bâtiments ».

« Ce projet nous a permis de développer nos compétences rédactionnelles, techniques et managériales ».

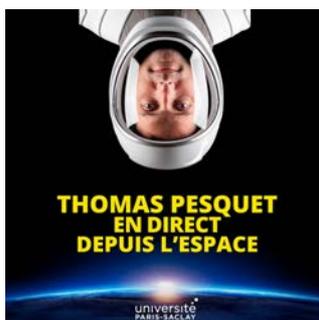
« Ce projet nous a permis de découvrir comment développer un business plan à partir d'une idée ».

Projet encadré par Véronique TIBAYRENC et Nicolas LIEBEAUX

« Nos jeunes savent aujourd'hui qu'ils auront maintes fois à argumenter et à convaincre leurs dirigeants en temps très limité pour faire avancer et réussir leur projet.

L'IUT de Cachan peut s'enorgueillir de préparer très tôt et concrètement ses étudiants à l'approche du monde réel de l'entreprise. »

Bernard HAGEGE - Président du Conseil de l'IUT



THOMAS PESQUET EN DIRECT DEPUIS L'ESPACE !

SAVE THE DATE : THOMAS PESQUET RÉPONDRA EN DIRECT MI-JUIN AUX QUESTIONS DE COLLÉGIEN.NE.S ET ÉTUDIANT.E.S.

Assistez en direct à l'échange de Thomas PESQUET avec des collégiens et des étudiants depuis la chaîne Youtube de l'Université Paris-Saclay.

Ce contact aura lieu autour du 18 juin 2021. La date exacte ne sera fixée qu'une semaine avant, comme le veut le process avec la NASA et l'ISS.

Plus d'infos sur : <http://www.sciencesociete.universite-paris-saclay.fr/participer/thomas-pesquet-en-direct-depuis-lespace/>

L'ÉLOQUENCE À L'HONNEUR > FINALE ÉLOQUENTIA PARIS SACLAY 2021

CE SAMEDI 22 MAI, L'IUT DE CACHAN A ACCUEILLI LA FINALE 2021 D'ÉLOQUENTIA PARIS SACLAY (ANCIENNEMENT ÉLOQUENTIA PARIS SUD).

L'événement, organisé conjointement par des étudiants des IUT de Cachan et de Sceaux, avec une mise en son et lumière de la licence pro STAR, a vu s'opposer les quatre finalistes autour de deux questions : « L'excellence est-elle un exemple ? » et « Le monde nous appartient-il ? »



Les quatre finalistes (de gauche à droite) : Lisette BLANC, Assa DIALLO, Enzo BASSÉ et Inès SAHEB

Cette joute oratoire, concrétisation d'un travail de plusieurs mois lors de master class notamment, a permis aux participants de gagner en confiance quant à la prise de parole, l'analyse et le développement des idées, l'écoute, ...



La Présidente de l'Université Paris-Saclay, Sylvie RETAILLEAU, le directeur de l'IUT et les 5 membres du jury posent avec les 4 finalistes.

Assa DIALLO, qui défendait à la négative le deuxième sujet, a su convaincre les cinq membres du jury et remporter la compétition.

Vous pouvez retrouver le replay de la finale sur la page Facebook de l'IUT de Cachan.

Et pour plus d'informations sur l'association, consultez leurs pages Facebook et Instagram :

- <https://www.facebook.com/EloquentiaParisSaclay/>
- <https://www.instagram.com/eloquentiaps/>

VIRTUAL EXCHANGE ANGLO-TECHNIQUE POUR LES APPRENTIS GEII 1

POUR LA TROISIÈME ANNÉE, LES APPRENTIS DE DUT APPRENTISSAGE 1ÈRE ANNÉE, ENCADRÉS PAR MATHILDE SVAB ET NICOLAS LIEBEAUX, ONT PARTICIPÉ À UN ÉCHANGE VIRTUEL AVEC DES ÉTUDIANTS AMÉRICAINS DE KIRKWOOD COMMUNITY COLLEGE (IOWA).



Ils ont appris à se connaître lors de sessions vidéo où ils échangeaient sur des sujets du quotidien (leurs passions, leurs études, le Covid ! ...), puis ils ont réalisé un projet technique par équipes de 2 ou 3 apprentis français et 1 étudiant américain. Ils ont dû communiquer, s'entraider pour mener à bien le projet, intitulé « Home Alone! », leur permettant de savoir si leurs stocks de pâtes et riz, dans leur chambre universitaire, nécessitent un passage au supermarché !

Après un 1er projet sur le même thème en mars 2019, et un 2ème sur le thème des couleurs en septembre 2019, il s'agit du 3ème groupe d'apprentis DUT qui bénéficie d'un Virtual Exchange avec des étudiants américains.

Vous aussi vous avez envie de vous lancer dans un VE ? Stay tuned! Des formations pour vous aider à mettre en place un #VE vous seront bientôt proposées ! Avec les Community Colleges US, ce sont déjà 11 #VE organisés à l'échelle de Paris-Saclay !

AMÉLIORATION ET DÉVELOPPEMENT D'OUTILS PÉDAGOGIQUES POUR LES FORMATIONS DE KINÉ-PÉDIATRIQUE – COLLABORATION ENTRE L'IUT DE CACHAN ET L'UFR DE MÉDECINE

DEPUIS 2004, LA FACULTÉ DE MÉDECINE PARIS-SACLAY, VIA LE LABFORSIMS (CENTRE DE SIMULATION EN SANTÉ), S'ENGAGE DANS L'ACTIVITÉ DE SIMULATION AVEC L'ACHAT DE MANNEQUINS PERMETTANT L'APPRENTISSAGE PAR LA PRATIQUE.

L'étudiant peut ainsi effectuer des actes médicaux, des gestes techniques ou des soins comparables à la réalité sur l'un des 6 mannequins de simulation « haute-fidélité » de la Faculté. L'activité, qui intègre différentes spécialités médicales (chirurgie, réanimation, obstétrique, ...) se diversifie aujourd'hui grâce aux étudiants de l'IUT de Cachan.

Clarisse CAMPAIN, Adrien GALLAS et Thomas LOUP, tous les trois étudiants en 2ème année au sein du département Génie Mécanique et Productique, travaillent depuis le début de l'année scolaire sur la fabrication de pieds à pathologies (pieds bots notamment) pour poupons afin d'aider les étudiants en kinésithérapie à pratiquer sur des modèles semblables à la réalité.

Le cahier des charges a également été défini ainsi : différents modèles seront réalisés, avec des silicones de dureté progressivement moindre pour représenter l'évolution favorable de la mobilité articulaire obtenue en clinique grâce aux séances de kinésithérapie. La couleur devra être similaire à la peau et un montage/démontage facile sur le mannequin de simulation est attendu.

Les étudiants cachanais ont travaillé à partir d'anciens moulages de pieds en résine fournies par la Faculté de Médecine, sur lesquels il n'est pas possible de pratiquer des gestes médicaux.

Le pied en résine a d'abord été scanné puis modélisé sur un logiciel de CAO (conception assistée par ordinateur) ; les étudiants ont ensuite créé un moule en impression 3D dans lequel du silicone a été coulé pour réaliser le pied déformé. Le résultat : un pied insérable et interchangeable sur les mannequins de simulation du LabForSIMS.



**Pied bot :
déformation
congénitale très
fréquente qui
touche une à
deux naissances
sur 1000 en
France.**

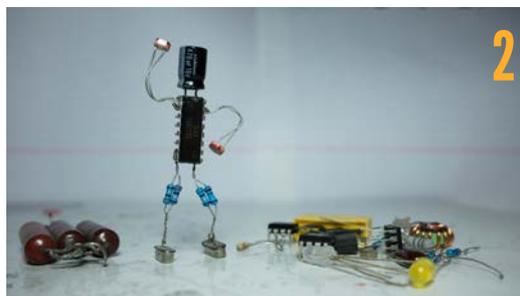
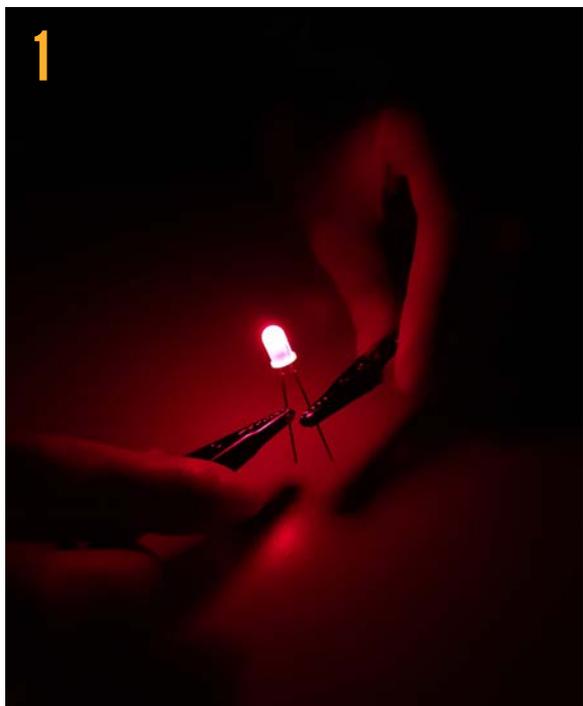
Dans un second temps, les étudiants du département GMP ont également travaillé à la réalisation d'un boîtier de remplacement pour l'entraînement aux ponctions lombaires.

Ce projet collaboratif entre deux composantes, ancré dans la réalité, a été encadré par un kiné référent de la Faculté de Médecine, qui a fourni vidéos, documentations et explications aux étudiants cachanais.

Projet encadré par Inès VAZQUEZ et Nicolas MERCADIÉ pour l'IUT de Cachan, et par le professeur Jacques CHERVIN pour l'UFR de Médecine.

RÉSULTATS DU CONCOURS 'UN AUTRE REGARD SUR L'INDUSTRIE'

COURANT AVRIL, VOUS AVEZ PU VOTER POUR VOS TROIS PHOTOS PRÉFÉRÉES PARMİ TOUTES CELLES PROPOSÉES PAR LES ÉTUDIANTS DE 2ÈME ANNÉE DU DÉPARTEMENT GEII 2 LORS DU CONCOURS "UN AUTRE REGARD SUR L'INDUSTRIE". VOICI LES VAINQUEURS !



1ère place :
Zaba ROMANE

2ème place :
Quentin HEBERT

3ème place :
Ewen BORIE

Et vous pouvez toujours voir ou revoir ces photos à l'entrée de la plateforme GEII 2 (bâtiment G)

ÇA VIENT DE SORTIR !

XAVIER RAIN ET ERIC LABOURÉ, ENSEIGNANTS DU DÉPARTEMENT GEII 2, AINSI QU'ANTHONY JUTON, ANCIEN ENSEIGNANT DU MÊME DÉPARTEMENT, FONT PARTIE DES 8 AUTEURS PRINCIPAUX DU LIVRE "TECHNOLOGIES DES VOITURES ÉLECTRIQUES" QUI VIENT DE PARAÎTRE AUX ÉDITIONS DUNOD.

Fruit du travail d'une équipe de chercheurs, enseignants et ingénieurs, cet ouvrage présente les spécificités essentielles des différents organes de motorisation d'un véhicule électrique, ainsi que les notions fondamentales de génie électrique associées.

Plus d'informations :

<https://www.dunod.com/sciences-techniques/technologie-voitures-electriques-motorisations-batteries-hydrogene-interactions>



VOUS SOUHAITEZ METTRE EN AVANT VOTRE ACTIVITÉ DE RECHERCHE ? LES PROJETS DE VOS ÉTUDIANTS ?

PARTICIPEZ AUX PROCHAINS NUMÉROS DE LA NEWSLETTER EN SOUMETTANT VOS IDÉES À L'ADRESSE SUIVANTE :
AUBERI.ANDRE@UNIVERSITE-PARIS-SACLAY.FR