



Les membres du bureau de
l'association Eloquentia Paris-Saclay

CALENDRIER

Don du Sang :

le 30 novembre 2021

Salon PostBac :

les 6 & 7 janvier 2022

Gamel Trophy :

le 13 janvier 2022

Semaine de ski-études GELI :

du 17 au 21 janvier 2022

Journée Portes Ouvertes :

le 12 février 2022

Forum des Entreprises :

le 17 février 2022

Demi-finale Eloquentia :

le 12 mars 2022

Remise des diplômes (DUT) :

le 19 mars 2022

Compétition des robots marcheurs :

le 31 mars 2022

ICA - IUT Cachan Alumni //

AG de lancement :

le 9 avril 2022

LE MOT DU PRÉSIDENT DU CONSEIL D'IUT

RELEVER LES NOUVEAUX DÉFIS

Pour cette dernière Newsletter de l'année, on est tenté de faire un bilan de cette année écoulée mais l'espace nous manque.

Pour autant votre IUT a dû relever deux grands défis :

- **La gestion des conséquences liées à la pandémie :**

Dans la continuité des mesures prises durant l'année précédente, tout a été mis en œuvre afin que nos étudiants puissent suivre leur cours dans les meilleures conditions d'efficacité et de réussite.

- **L'arrivée du BUT :**

Nous devons nous tenir prêts et réussir le lancement de ce diplôme en trois ans, dès cette rentrée. Tout était à créer et il nous a fallu apprendre en marchant ! Ce nouveau diplôme est une condition nécessaire pour élargir l'employabilité de nos jeunes à tout l'espace européen. Mission accomplie !

Demain, il va falloir se pencher sur les possibilités nouvelles de poursuite des études en Écoles d'Ingénieurs.

Dans ce contexte à la fois complexe et chargé, permettez-moi de remercier le Directeur de l'IUT, Francisco Alves et ses équipes, de saluer également le Corps enseignant et tout le Personnel de l'IUT, pour le fonctionnement optimal de notre belle école.

Pour ma part, je reste optimiste pour l'année qui vient.

Très belles fêtes à toutes et à tous !

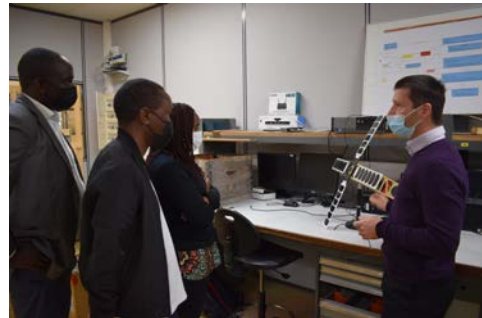
Bernard HAGEGE
Président du Conseil d'IUT

DÉLÉGATION RWANDA

LE 11 OCTOBRE, UNE DÉLÉGATION RWANDAISE A ÉTÉ REÇUE À L'IUT AFIN DE CO-SIGNER DEUX CONVENTIONS DE PARTENARIAT. L'OCCASION POUR LES VISITEURS DE DÉCOUVRIR ÉGALEMENT NOS PLATEFORMES ET DISCUTER AVEC NOS ENSEIGNANTS ET ÉTUDIANTS.

Ces deux conventions, un Memorandum of Understanding et un Memorandum of Agreement, signées entre l'Université Paris-Saclay, Rwanda Polytechnic et Expertise France, permettront la mise en oeuvre d'une formation par l'IUT de formateurs rwandais en mécanique.

La formation se déroulera en deux temps, fin novembre et début juin, l'IUT accueillant six enseignants de Rwanda Polytechnic dans ses locaux. D'autres actions seront menées autour du renforcement et du développement des dispositifs d'insertion et d'appui à l'entrepreneuriat dans le district de Rulindo.



ELOQUENTIA PARIS-SACLAY ÉDITION 2022

LES ÉTUDIANTS DES IUTS DE CACHAN ET DE SCEAUX LANCENT AU MOIS DE NOVEMBRE L'ÉDITION 2022 DU CONCOURS D'ÉLOQUENCE. DÉCOUVREZ ICI LE CALENDRIER DES ÉVÉNEMENTS !

- Ouverture des inscriptions au concours : entre décembre 2021 et janvier 2022.
- Pré-sélections pour le concours (en ligne) : entre le 24 et le 28 janvier 2022.
- Quarts de finale : le 10 février 2022.
- Demi-Finale : le 12 mars 2022, à l'IUT de Cachan.
- Finale : le 26 mars 2022, à l'IUT de Sceaux.



PARLONS CONTRACEPTION !

DANS LE CADRE DE LA SEMAINE DE LA CONTRACEPTION ORGANISÉE PAR LE SERVICE DE SANTÉ DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY, LES ÉTUDIANTS DE L'IUT ONT PU DISCUTER CONTRACEPTION ET SEXUALITÉ LORS D'UN TEMPS D'ÉCHANGE LE 20 OCTOBRE DERNIER.



ROBOTS MARCHEURS : CACHAN ACCUEILLE LA COMPÉTITION

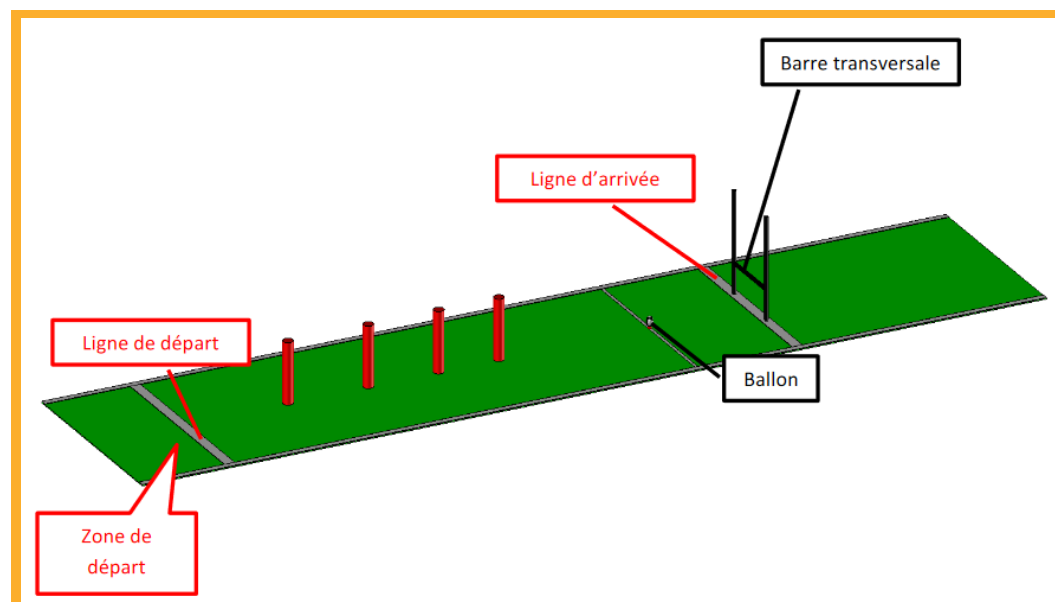
APRÈS AVOIR TERMINÉ À LA PREMIÈRE PLACE L'AN PASSÉ, L'IUT DE CACHAN ACCUEILLERA LA COMPÉTITION DES ROBOTS MARCHEURS EN MARS 2022.

17 équipes représentant 10 IUT participeront le 31 mars au challenge 2022 des robots marcheurs. Le principe du concours : concevoir et fabriquer un robot mécanique, avec une partie électronique.

Cette année, le thème retenu sera le rugby, chaque robot devant réaliser un slalom pour passer entre 3 portes et tirer 1 ballon entre les 2 poteaux le plus rapidement possible.

Les équipes, constituées de 6 étudiants maximum, s'affronteront sur trois parties :

- Un concours de vitesse et d'adresse sur une piste adaptée ;
- Un concours de stand (compétition de communication, chaque équipe devant investir, décorer et animer son stand pendant toute la compétition) ;
- Un concours « conception/réalisation », où le jury analysera l'innovation de la conception et la qualité technique de la réalisation.



À l'issue de cette journée, les trois compétitions (course, stand et conception) seront récompensées séparément avant de désigner le grand vainqueur du challenge inter GMP, soit l'équipe la plus complète sur les trois compétitions.

< Le terrain de la compétition 2022

ERRATUM : LE BUT GEII S'INTERNATIONALISE

DANS LE NUMÉRO DE SEPTEMBRE, NOUS AVONS ANNONCÉ QUE LE DÉPARTEMENT GEII 1 PROPOSERAIT UN NOUVEAU PARCOURS INTERNATIONAL POUR LES ÉTUDIANTS, ACCESSIBLE DÈS LA 1ÈRE ANNÉE. CE NOUVEAU PARCOURS CONCERNE BIEN LES DEUX DÉPARTEMENTS, GEII 1 ET GEII 2.

1. Is the function $f(t) = e^{-3t} + e^{2t}$ a solution of the differential equation $\frac{dy}{dt}(t) + 3y(t) = 5e^{2t}$?
2. Is the function $f(t) = \frac{1}{4}t^2 + \frac{3}{8}$ a solution of the differential equation : $y''(t) - 4y(t) = t^2 + 1$?
3. For each differential equation below, indicate the order and if it is linear, homogenous or has constant coefficients.
 - (a) $y'(t) + 3ty(t) = 0$
 - (b) $y'(t) \times y(t) = 2$
 - (c) $y''(t) - 3y'(t) + y(t) = 2t + 1$
4. Solve the differential equation : $y'(t) - 3y(t) = 0$.

Les étudiants de 1ère année GEII 2 ont déjà eu la chance de suivre un cours de mathématiques en anglais.

Ils sont maintenant fluent à propos des linear, order one, constant coefficients differantial equations!

^Nous vous savons friant d'équations différentielles et vous proposons, pour occuper vos soirées d'hiver, le sujet du dernier DS.



LE RETOUR DES ANCIENS

DANS LE CADRE DU PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL, LE DÉPARTEMENT GEII 1 A ACCUEILLI QUATRES ANCIENS ÉTUDIANTS POUR DES TEMPS D'ÉCHANGES AVEC LA NOUVELLE PROMOTION.



Julien SOLBACH (promo 2015), Loik LE DEVEHAT (promo 2009), Kévin LE BARON (promo 2007) et Mourad MANSEUR (promo 2013) sont venus à la rencontre des étudiants pour conseiller et encourager la nouvelle génération.

Après une présentation de leurs parcours respectifs, les ALUMNIs ont pu répondre aux questions des étudiants, sur la poursuite d'étude et l'insertion professionnelle.



L'IUT REÇOIT UNE DÉLÉGATION PORTUGAISE

AU PROGRAMME, ÉCHANGES ET VISITE DE NOS PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES.

Le lundi 29 novembre, l'IUT de Cachan a accueilli une délégation portugaise emmenée par João Alberto SOBRINHO TEIXEIRA, Secrétaire d'État aux Sciences, à la Technologie et à l'Enseignement supérieur au sein du XXIIe Gouvernement du Portugal et Pedro DOMINGUINHOS, Président du réseau des Instituts Polytechniques.

Cette première rencontre riche d'échanges vise à développer des coopérations (incluant mobilités étudiante et enseignante) entre nos deux réseaux.

EN BREF : LES ACTUS DE L'UNIVERSITÉ

• ÉTUDIANTS : LANCEMENT DE LA PLATEFORME "TOUTES MES AIDES"

Cet outil destiné aux étudiantes et étudiants recense l'ensemble des avantages et des aides auxquels il est possible de prétendre en fonction de sa situation. Retrouvez les aides de l'Université Paris-Saclay, de l'Etat, des régions et des villes.

Plus d'infos : <https://www.universite-paris-saclay.fr/admission/bourses-et-aides-financieres/bourses-et-aides-etudiantes>

• CONCOURS "MON APPRENTISSAGE EN 180 SECONDES"

Les inscriptions pour la 2ème édition du concours "Mon apprentissage en 180 secondes" sont ouvertes depuis le lundi 22 novembre et jusqu'au 9 janvier 2022.

Ce concours est ouvert à tou.te.s les apprenti.e.s inscrit.e.s en premier cycle de l'Université Paris-Saclay et des universités membres associés.

Infos et inscriptions : <https://ecole-universitaire-paris-saclay.fr/actualites/2eme-edition-du-concours-mon-apprentissage-en-180-secondes-ouverture-des-inscriptions>



• INAUGURATION DE L'ENS PARIS-SACLAY

Installée sur le plateau de Saclay depuis 2020 après 4 ans de travaux, le nouveau campus de la prestigieuse Ens Paris-Saclay, a été inauguré mardi 9 novembre 2021 par la Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation Frédérique VIDAL en présence de l'architecte du projet Renzo PIANO.



• UN NOUVEAU DIRECTEUR À L'IUT D'ORSAY

Professeur en Chimie Physique à l'IUT d'Orsay depuis 2008, Christophe COLBEAU-JUSTIN a été élu directeur de l'IUT d'Orsay.

.....

VOUS SOUHAITEZ METTRE EN AVANT VOTRE ACTIVITÉ DE RECHERCHE ? PRÉSENTER UN PROJET ? PROPOSER UN PORTRAIT ?

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