

## EDITO



### **Dieudonné Abboud, Directeur Général de l'ISEP**

L'année universitaire 20-21 prend fin sur un ton optimiste. La pandémie a reculé ces dernières semaines mais il ne faut pas croire qu'elle est derrière nous. Tant que nous n'avons pas atteint une immunité collective, à grande échelle, le virus mutant peut conduire à une recrudescence de la pandémie. Notre attachement aux libertés individuelles et l'envie de profiter des vacances estivales ne doivent pas nous pousser à un relâchement périlleux. C'est pourquoi il nous faudra accélérer l'atteinte de l'immunité collective, par le vaccin tout en continuant à respecter les gestes barrières. Ce sont les seuls moyens de reprendre une vie normale et d'assurer un bon déroulement de la prochaine rentrée et au-delà de l'année 21-22.

L'année écoulée reste exceptionnelle : télétravail, enseignement à distance ou en mode hybride, mobilité internationale perturbée selon les destinations... malgré tout, la communauté Isep s'est montrée réactive, solidaire et toujours attachée à ses valeurs humanistes. Ensemble nous poursuivrons nos efforts afin que l'avenir de l'isep soit encore meilleur !

Bel été à toute la communauté Isep.

# RETOUR SUR ÉVÉNEMENTS



## La Remise des Diplômes de la 62e promotion

Vendredi 02 juillet 2021, l'**Isep a célébré la réussite de ses étudiants des promotions 2020 et mars 2021**, au campus de Notre-Dame-de-Lorette, au cœur d'Issy-les-Moulineaux. L'Isep est fière d'avoir diplômé la plus grande promo de l'école depuis sa création : **408 diplômés dont 77 sous statut apprenti** !

Félicitations aux jeunes diplômés, chaque fin est le début d'un nouveau départ !  
Merci aux parents, proches, enseignants, membres du corps administratif et à la direction de l'Isep pour avoir participé à la réussite de ce bel événement.

[Découvrez ici les photos de l'événement ici.](#)



## La Remise des Diplômes de la Formation Continue

Vendredi 25 juin 2021 s'est tenue la **cérémonie de remise de diplôme des programmes de Masters Spécialisés « Management et Protection des Données à Caractère Personnel », « Architecture Cyber Sécurité et Intégration » et « Expert Cloud Computing ».**

Félicitations à tous nos diplômés !



## Les Oraux CPGE

Plus de **400 candidats** sont venus passer les oraux à l'isep **du 14 juin au 6 juillet 2021**, sur le site de Notre-Dame-de-Lorette.

Dès leur arrivée, les candidats ont été accueillis par des élèves de l'isep pour une visite du campus, la Direction de l'isep leur a ensuite fait une présentation générale de l'école, avant de leur faire passer les entretiens collectifs : un exercice qui permet de montrer leurs qualités d'analyse, leur sens de l'écoute et leur créativité.

**Cette année, 27% des candidats étaient des filles !**

Nous espérons vivement que ces bons chiffres pourront se concrétiser à la rentrée prochaine !



# LA RECHERCHE



## Le séminaire du LISITE

Les équipes de Recherche ont organisé un **séminaire vendredi 8 juillet 2021** à l'Issep sur le site d'Issy-les-Moulineaux. Des doctorants du LISITE ont présenté leurs travaux et avancés de thèse sur cette année.

A la suite de cet événement, les doctorants ont exposé dans le cloître leurs posters de Recherche. Parmi les 11 posters exposés c'est **Eduardo Holguin** qui a remporté le prix du meilleur poster !

Le but de la thèse est de développer un système de récupération d'énergie pour un transducteur capacitif de type MEMS (Microsystème électromécanique) qui comprendra un circuit intégré analogique/numérique.

Ce circuit est optimisé pour une haute efficacité énergétique afin de remplacer les sources d'énergie traditionnelles dans les applications à faible puissance.

Le poster montre l'analyse de la capacité de puissance du collecteur d'énergie et l'évaluation de son efficacité en tenant compte de son comportement non linéaire.

Félicitations à lui !



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
**SALESIANA**  
ECUADOR

CONFERENCIA VIRTUAL  
**Nuevos Materiales**  
en **ELECTRÓNICA**  
como sustituto  
del **SILICIO**

CLAUSTRO DOCENTE DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Inscríbete AQUÍ



**Evento Gratuito**  
25 DE JUNIO  
15H00

zoom f LIVE

**Luis Garzón Muñoz**  
Ph.D. Ciencia de Materiales  
en la Universidad Autónoma  
de Barcelona

**Daniel Lagos**  
Ph.D. Física de la materia  
condensada en la Universidad de  
Bristol en el Reino Unido

**Lionel Trojman**  
Ph.D. Ciencia de ingeniería  
Instituto Superior  
d'Electronique de Paris -  
ISEP

**Aitor García**  
Ph.D. Física en la Universidad  
de Bath - Inglaterra

f | i | t | j | @upsalesianaec | www.ups.edu.ec

## L'isep participe à une conférence au bout du monde !

**Lionel Trojman**, Enseignant-Chercheur à l'isep a participé en tant qu'expert du numérique à une conférence en ligne sur le thème des **nouveaux matériaux dans l'industrie de la micro-nanoélectronique**. Cette conférence a été organisée par l'**Université Polytechnique Salésienne d'Equateur**, le vendredi 25 juin dernier.

Mr Trojman a participé à la présentation d'un état des lieux de l'**industrie moderne dans les sociétés humaines et leur environnement, et comment elles ont fait submerger le numérique dans notre vie quotidienne, tout en faisant une emphase sur l'aspect des sciences des matériaux**. En effet ces derniers ont un effet considérable sur la consommation d'énergie. Plus spécialement les matériaux de type GaN qui permettent de créer des composants très intéressants pour des applications en électronique puissances qui est un marché titanesque pour les années à venir puisque qu'il concerne les transports (voiture, train, avion électrique), la domotique ou encore les machines industrielles (robots). De tels systèmes de puissance présenterait à l'état ON de très faible dissipation grâce à une résistance très faible. D'un autre côté on aurait de très faibles courants de fuites à l'état OFF. Ces performances couplées par une gestion intelligente de la consommation en font de sérieux candidats pour satisfaire **les enjeux du développement durable (DD)** qui mettent à l'épreuve les futurs ingénieurs de l'électronique et du numérique dans le domaine de la consommation énergétique.

# INNOVATION

## Signature de la Chaire entre l'isep et Inetum le 2 juillet 2021



*Dieudonné Abboud, Directeur Général de l'isep – Vincent Rouaix, P-DG d'Inetum (ex-GFI)*

La Chaire porte sur **une réflexion et des actions pour évaluer en quoi le numérique peut être et peut demeurer un outil au service de l'être humain**, et ainsi éviter sa mutation en un vecteur de l'éphémère ou de l'aliénation. La Chaire se structure sur la dimension Enseignement, elle a comme titre : **« Pour une meilleure coopération entre les métiers de la DATA »**

L'objectif de cette chaire est d'être dans un partenariat sur 3 ans minimum autour des activités communes Inetum Isep :

- **Visibilité des 2 institutions :**  
Parrainer le parcours Data  
Information sur les Sites WEB des 2 partenaires
- **Marque Employeur :**  
Business lunch avec des étudiants  
Présentation des métiers Inetum lors des forums
- **Innovation et Entreprenariat :**  
Inetum proposera des projets de fin de parcours  
Participation à des Hackathons
- **Recherche et Laboratoires :**  
Rencontres régulières entre Inetum les chercheurs de l'isep





Signature d'une convention de partenariat dans le cadre de la Chaire Numérique et Citoyenneté

## La fondation Anne de Gaulle s'associe à la Chaire Numérique et Citoyenneté

Le 7 mai 2021, la **Fondation Anne de Gaulle (FADG)** officialise son soutien à la **Chaire Numérique et Citoyenneté** avec la **signature d'une convention de partenariat** par Jean Vendroux, Président de la Fondation, Mgr Philippe Bordeyne, Recteur de l'ICP, et Dieudonné Abboud, Directeur général de l'ISEP.

L'objectif est de **nourrir la réflexion sur le rapport au numérique et à ses usages pour les personnes vulnérables ou dépendantes**. Il en résultera une meilleure compréhension des usages du numérique pour l'ensemble de la population.

Le 1er comité de suivi des activités de la chaire avec la FADG a été tenu le **13 juillet 2021**. Cette 1ère période a été riche en réalisation avec des projets menés par des étudiants de l'ISEP tels que **l'implémentation d'une application facilitant la communication des personnes déficientes intellectuelles ou encore la mise en place d'un système de géolocalisation Indoor en utilisant la communication par lumière visible VLC (Visible Light Communication)**. Ces projets qui font appel à des technologies et sciences du numérique seront poursuivis en y intégrant une réflexion autour de l'éthique, du consentement des utilisateurs finaux et la gouvernance et protection des données.

[Lien vers la vidéo de démo de VLC](#)





## La Transaharienne en mission à Marseille

Face à la situation sanitaire compliquée, la Transaharienne, dont la mission initiale est de **mener une action humanitaire au Maroc**, a su s'adapter et revoir toute son organisation. En trois mois, elle est parvenue à monter un **projet humanitaire à Marseille**, ville très inégalitaire.

Elle s'y est rendue fin juin dernier pendant une semaine et a apporté son soutien à plusieurs **associations d'aide à l'enfant, aux migrants et épiceries solidaires**. **40 ordinateurs** ont été installés et **300 packs de fournitures scolaires distribués**. Ses membres ont également participé à des **missions de collecte** dans les supermarchés avec le Secours Populaire, organisé des activités et olympiades avec des enfants dans les écoles et mis en place des maraudes dans la ville de Marseille.

Leur action montre que, même en France, de nombreuses personnes sont dans le besoin. La Transaharienne a pu faire de très belles rencontres et tisser des liens avec les associations sur place. Tous ses membres ont été très touchés par cette mission et sont prêts à renouveler leur projet l'année prochaine, cette fois-ci au Maroc si la situation sanitaire le permet.



## La Garden Party de Garage Isep

Le 18 juin dernier, l'**association Garage** s'est réuni à l'Isep autour d'un déjeuner. Cet événement a réuni les membres de l'association et le personnel de l'Isep dans une ambiance conviviale. L'occasion pour eux de se retrouver après cette année particulière et de fêter la fin du mandat !





## Une nouvelle équipe à la Junior ISEP !

En lice pour le Prix d'Excellence 2021, **Junior ISEP** est fière d'avoir participé au Grand Oral permettant de choisir la meilleure Junior-Entreprise de France. Le 26 mai, c'était 5 heures d'oral pour se démarquer des autres, devant la CNJE ainsi que les partenaires.

Junior ISEP a affronté des adversaires de taille, École du Louvre Junior Conseil et Junior CentraleSupélec et le Prix d'Excellence, cette année, a été remis à CentraleSupélec.

**Junior ISEP figure parmi les 3 meilleures Junior-Entreprises de France !**

Ce n'est que partie remise pour Junior ISEP, car après des mois de formation, ainsi qu'une semaine de passation des plus émouvantes : les anciens membres de la Junior Isep transmettent le flambeau à la nouvelle équipe qui reprend les rênes de l'association.

**Ce 1er juillet marque le début du mandat 2021-2022 avec une équipe soudée, déterminée et plus ambitieuse que jamais !**





## Le Collectif Ultra Isep (CUI), des supporter en live et en ligne

En début d'année le **Collectif Ultra** et l'**AS**, ont pu organiser un tournoi sportif réunissant plus de **160 isépiens** ! Ces valeurs sportives ont permis à chacun d'échanger, de se connaître et de s'amuser durant toute une journée. Ce fut un tournoi haut en couleur permettant de montrer le **rayonnement du sport au sein de l'Isep**.

Durant le confinement de cette année, ces associations ont réussi à réunir les isépiens autour du sport grâce à des **soirées matchs organisées en ligne sur Discord** permettant ainsi à tous de les suivre **en direct et ensemble**.



## ISEPX

**ISEPx** réunit des **groupes composés d'étudiants et d' alumni** afin de travailler sur des **sujets innovants**. Les membres de chaque groupe restitueront par la suite leurs recherches sous un format dynamique.

**Cette année, 3 porteurs de projets et 6 groupes se sont réunis le 24 juin pour la 4e saison d'ISEPx !**

Au programme, plus d'1h30 de pitches autour de 6 thématiques :

- La 5G
- Invalidation du Privacy Shield et impact sur l'IoT et Cloud
- La Captologie (technologies persuasives)
- Cookies et traceurs versus vie privée et protection des données
- Les technologies de l'industrie numérique et le tout virtuel : quel impact ?
- L'ordinateur quantique : mythe ou réalité ?



## Coup de neuf sur la communication d'ISEP Alumni

Le réseau se développe et change son **identité visuelle** avec un **nouveau logo** plus impactant, désireux de s'inscrire dans une dynamique d'évolution et de mettre en valeur celles et ceux qui font la force d'ISEP Alumni : ses alumni eux-mêmes.

Les réseaux sociaux de l'association se développent également afin de permettre la plus large diffusion possible de ses informations et étendre ses interactions avec ses membres, toutes générations confondues. N'hésitez donc pas à vous abonner, liker et commenter régulièrement les posts des pages [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Twitter](#) et [Instagram](#) ! ISEP Alumni sera toujours ravi d'interagir avec ses alumni et de pouvoir les accompagner tout au long de leur vie professionnelle.

[Découvrez la plaquette d'Isep Alumni](#)





## La parution d'un livre sur la protection des données publié par un Alumni

Diplômé du **Mastère spécialisé "Management et Protection des données à caractère personnel" de l'Isep**, **Ali ALLAOUA** a publié un livre sur "la protection des données personnelles au sein des fintechs".

Ali possède une expertise de 14 ans en tant que responsable des engagements au sein de la direction financière de Heineken Entreprise. Passionné des mutations technologiques dans le secteur bancaire, il a développé une véritable expertise dans le domaine de la Data Privacy qui lui a permis de rédiger ce présent ouvrage. Le thème de ce livre a été présenté dans le cadre du groupe Banque et Finances de l'Association Française des correspondants délégués à la protection des données personnelles (AFCDP).

L'objectif de ce livre est de permettre aux sociétés innovantes qui se développent dans le domaine bancaire de pouvoir **piloter leur projet de mise en conformité en priorisant les points de vigilance prévus par le législateur**.



## Vis ma vie d'Alumni - Épisode 1

L'Isep lance sa nouvelle **série vidéo "Vis ma vie d'Alumni"** afin d'inspirer ses étudiant(e)s à travers des échanges et des rencontres. Nous irons à la découverte de managers, d'entrepreneur(e)s, d'innovateurs(trices) dans le milieu du numérique.

**Claire Herrenschmidt**, Chargée des Relations Grandes Ecoles Universités chez IBM et Alumni Isep promo 1987, nous raconte son parcours, ses choix de vie et sa riche carrière chez IBM.

[Vidéo à voir ici](#)

# AGENDA



## Les dates de la rentrée

Les rentrées se feront en présentiel aux dates suivantes :  
*Attention, ces informations sont susceptibles d'être modifiées selon les contraintes sanitaires.*

### **Les Classes Préparatoires :**

1ère année CII - Mercredi 8 septembre  
2ème année CII - Lundi 6 septembre  
1ère année CPA - Jeudi 2 septembre  
2ème année CPA - Vendredi 3 septembre

### **Le Cycle Ingénieur :**

A1 - Lundi 6 septembre  
A2 - Information à venir sur le site de l'Issep  
A3 - Information à venir sur le site de l'Issep





## Les dates des salons 2021-2022

### **2 et 3 octobre 2021**

Salon des Grandes Ecoles de l'Etudiant  
9 octobre 2021  
Salon des Grandes Ecoles de Studyrama

### **9 et 10 octobre 2021**

Salon des Grandes Ecoles SAGE

### **7 et 8 janvier 2022**

Salon Admission Post-Bac

### **22 janvier 2022**

Salon de l'Etudiant

### **11, 12 et 13 février 2022**

Salon de l'Etudiant

### **4 et 5 février 2022**

Salon VL Média

## Événements à venir...

### Octobre 2021 :

Stage Liesse : dans le cadre du dispositif LIESSE, l'Isep a le plaisir d'inviter les professeurs de CPGE à une journée de formation. Plus d'informations à venir prochainement.

### Novembre 2021 :

Table ronde IREST - 30 ANS DU GSM ET DES COMMUNICATIONS MOBILES EUROPEENNES.

**Toute l'équipe de la communication vous souhaite de passer un très bel été !**



[communication@isep.fr](mailto:communication@isep.fr)

Nous sommes sur les réseaux sociaux : [Facebook](#) [Twitter](#) [Instagram](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)