

EDITO



Dieudonné Abboud, Directeur Général de l'ISEP

Long est ce temps de pandémie ! Mais nous apercevons déjà le bout du tunnel et demain nous apportera la lumière qui nous a tant manquée.

Face à cette épreuve, à laquelle l'humanité entière se trouve soumise, le message que j'aimerais adresser à toute la communauté Isep est celui de l'espoir, de la confiance et de la combattivité.

Par un esprit solidaire nous avons réussi à assurer la continuité académique de l'Isep, dans toutes ses dimensions, en donnant la priorité absolue à la dimension humaine. Et, grâce à tous les efforts consentis par l'ensemble des équipes - enrichies et renouvelées -, la notoriété de l'école continue de s'accroître. Les classements sortis ces derniers mois placent l'Isep dans de très bonnes positions, mettant en valeur la qualité de nos formations, l'excellente insertion professionnelle de nos diplômés ainsi que nos relations avec les entreprises et la politique de chaires soutenue par les deux pôles de recherche et d'innovation.

Ce même esprit solidaire s'est exprimé avec beaucoup de créativité au sein de la population étudiante dans ses efforts remarquables de perpétuer la vie associative. La réussite des associations à s'adapter au contexte pandémique reste une fierté pour nous tous.

Il nous faudra maintenant prendre de la hauteur par rapport à ce phénomène pandémique et en tirer toutes les leçons pour penser un avenir autre. Un avenir à bâtir avec la volonté d'empêcher l'horizon catastrophique de faire le tour de notre Maison-Terre.

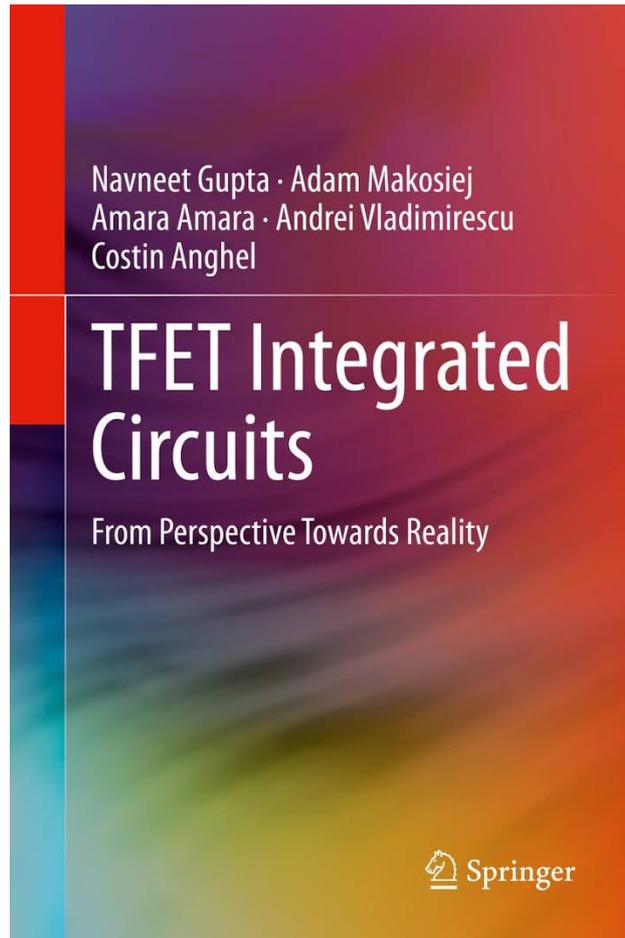
Notre mission est de former des bâtisseurs d'un tel avenir.

LA RECHERCHE



Un enseignant-chercheur récompensé par l'Assemblée Nationale

Frédéric Amiel, enseignant-chercheur à l'Isep, reçoit une Médaille de l'Assemblée Nationale pour sa participation au colloque organisé suite à la création d'un atelier numérique qui a servi à imprimer des visières en 3D pendant le premier confinement.



Tout savoir sur les transistors à effet de champ et à effet tunnel grâce à Andrei Vladimirescu, enseignant-chercheur à l'Isep

Le professeur Andrei Vladimirescu, enseignant-chercheur à l'Isep, a publié un ouvrage intitulé "TFET Integrated Circuits From Perspective Towards Reality" en collaboration avec d'autres auteurs.

Ce livre décrit le fonctionnement physique du transistor à effet de champ et à effet tunnel (TFET) et des circuits construits avec ce dispositif. Alors que la majorité des publications sur les TFET décrivent en détail le dispositif, ses caractéristiques, ses variantes et ses performances, ce sera le premier livre traitant des circuits intégrés TFET (TFET ICs). Les auteurs décrivent les particularités des circuits intégrés TFET et leurs différences avec les MOSFET. Ils développent et analysent également un certain nombre de circuits logiques et de mémoires. La discussion porte sur les circuits complexes combinant CMOS et TFET, ainsi que sur un éventuel processus de fabrication en silicium.

VIE ÉTUDIANTE



Junior Isep parmi les 6 meilleures JE de France

Cette distinction récompense les projets que Junior Isep a mis en place, la qualité de ses services mais aussi son engagement au sein du mouvement des Junior-Entreprises. Il s'agit également de l'avant-dernière étape vers le prix d'excellence qui récompense la meilleure Junior-Entreprise de l'année en mai.

Parmi les innovations de l'année, Junior Isep a développé une application « JE Consultants ». Grâce à cette dernière, l'ensemble des étudiants peut recevoir une notification dès qu'une mission est disponible. Cette application a été mise à disposition gratuitement à l'ensemble du mouvement des Junior-Entreprises. Téléchargeable sur iOS et Android, elle a pour objectif de dynamiser le vivier de consultants de dizaines de Junior-Entreprises et pourquoi pas de s'exporter chez les Juniors Entreprises Européennes dans les prochains mois...

ALUMNI



L'équipe d'Isep Alumni s'étoffe !

Ancré dans une dynamique de développement, Isep Alumni a décidé de renforcer ses moyens de communication et d'agrandir son équipe en intégrant en février dernier Caroline SIGNORET, nouvelle Chargée de communication de l'association.

Forte d'une grande expérience, Caroline a déjà pris ses marques au sein du réseau et a pour principale mission d'étendre la présence digitale d'Isep Alumni tout en œuvrant à la création des meilleures synergies possibles entre ses 9900 membres. Un challenge aujourd'hui nécessaire et résolument tourné vers l'avenir sachant que les alumni sont devenus avec le temps un vecteur de communication et de médiatisation indispensable pour les grandes écoles. Engagées au quotidien afin de répondre au plus près aux besoins de ses membres, Caroline et toute l'équipe d'Isep Alumni vous invitent à retrouver, commenter et partager les dernières actualités d'Isep Alumni en vous abonnant à ses pages [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Twitter](#) et [Instagram](#).

INTERNATIONAL



The graphic is a promotional poster for a workshop. It features a dark blue background on the left and a dark red background on the right. On the left, there is a white brain icon with a network of lines, the text 'teensinai' in white, 'FRANCE' in large blue and red letters, 'Workshop Lead' in white, and the date and time '12th January 2021 18:00 CET'. At the bottom left is the 'isep' logo. On the right, there is a portrait of Prof. Patrick Wang, a man with glasses and a black shirt. Below the portrait, his name and affiliation 'ISEP École d'Ingenieurs du Numérique' are written in white. At the bottom right, there are three hashtags: '#TeensInAIFR #TechForGood #TeensInAI #GirlsInAI'.

teensinai
FRANCE
Workshop Lead
12th January 2021
18:00 CET

isep

Prof. Patrick Wang
ISEP École d'Ingenieurs du Numérique

#TeensInAIFR #TechForGood
#TeensInAI #GirlsInAI

Teen in IA

Patrick WANG, enseignant-chercheur à l'isep, a animé le premier atelier de TeensInAI Hackthon sur le Python en France en janvier dernier. L'objectif de Teens In AI est de démocratiser l'IA et d'inspirer la prochaine génération de chercheurs, d'entrepreneurs et de dirigeants dans une démarche éthique de l'IA. Le but est de donner aux jeunes, âgés entre 12 à 18 ans, une expérience de l'IA et de la technologie dans le cadre de Tech for Good grâce à des hackathons avec la participation d'experts, de mentors sous forme d'ateliers et d'opportunités de réseautage.

FORMATION CONTINUE



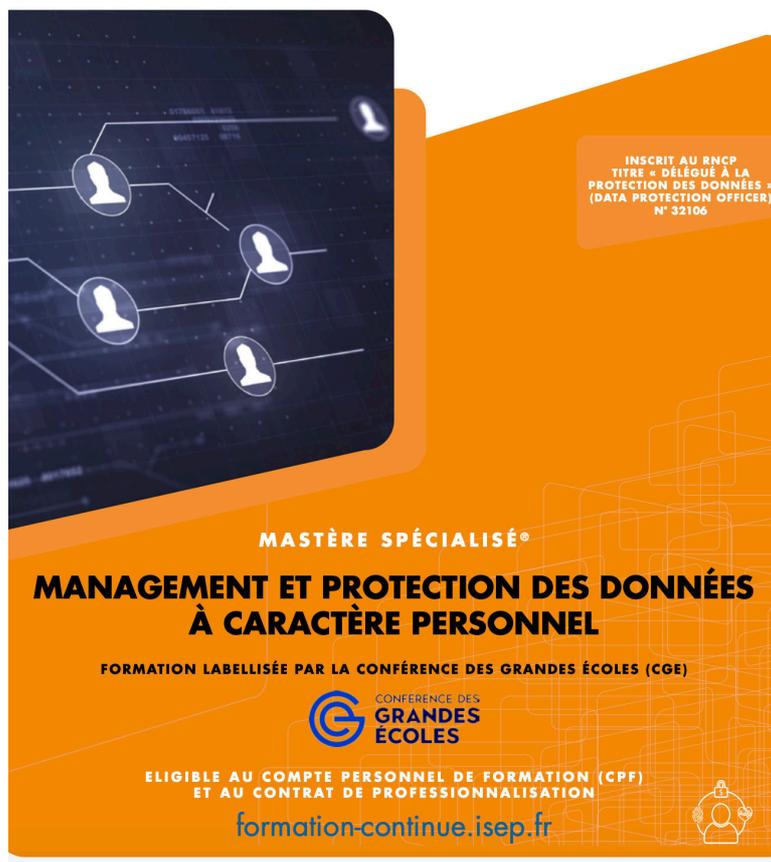
Nouveau site internet pour Isep Formation Continue !

Retrouvez toute l'offre et les services offerts par l'Isep aux professionnels qui souhaitent développer leurs compétences dans le domaine du numérique et de la protection des données prochainement sur le nouveau site internet ! L'Isep les accompagne au travers de ses deux Mastères Spécialisés® : MS Management et Protection des Données à Caractère Personnel et MS Cybersécurité.

L'Isep Formation Continue propose aussi des formations inter-entreprises et développe des programmes de formation sur-mesure adaptés aux besoins de votre entreprise.

Découvrez le nouveau site internet de la Formation Continue : <https://formation-continue.isep.fr/>

Pour en savoir plus : formation-continue@isep.fr ou 01 49 54 52 59



Mastère Spécialisé® Management et Protection des Données à Caractère Personnel : nouvelle brochure disponible !

Dans l'optique de la prochaine rentrée de la formation, en octobre 2021, l'équipe Isep Formation Continue met à votre disposition la nouvelle brochure de présentation de son programme MS®. Vous y retrouverez les points essentiels de la formation : objectifs, points forts de la formation, contenu du programme, conditions d'admission...

La brochure est disponible : [ici](#)

LE CENTRE DE FORMATION DES APPRENTIS ISEP



Centre de formation des apprentis

Cursus Ingénieur en apprentissage à l'isep : en avril, la sélection des étudiants continue !

L'étude des candidatures a débuté en janvier pour les étudiants issus des classes préparatoires de l'isep, qui ont postulé à l'apprentissage pour l'ensemble de leur cursus Ingénieur (3 ans).

Au tour des élèves en 1ère année d'ingénieur qui souhaitent poursuivre leurs études en apprentissage (2 ans) : l'étude de leurs dossiers et les entretiens ont eu lieu en mars et tous attendent avec impatience la réponse du jury d'admission du CFA.

La promotion de ces futurs apprentis sera complétée par les candidats issus de l'extérieur (DUT principalement), dont les dossiers de candidature seront étudiés à partir de mai.

L'embauche d'un étudiant en contrat d'apprentissage, est pour l'entreprise une solution de recrutement intéressante. Elle lui permet également de participer à la formation d'un jeune qu'elle sera susceptible de recruter, de lui apprendre un métier et de l'intégrer à la vie et la culture de l'organisation.

[En savoir plus sur l'apprentissage à l'ISEP](#)

Contactez l'équipe CFA : cfa-isep@isep.fr

INGÉNIEURE AU FÉMININ



LES FEMMES DANS LA TECH

Elles bougent

JUNIORISEP



14 jeunes femmes, 14 responsables d'associations, 14 parcours différents et 14 futures ingénieures !

Le 8 mars 2021, c'était la journée internationale des droits des femmes. En partenariat avec l'association Elles Bougent et l'Isep, la Junior Isep a mis en valeur les élèves-ingénieures de l'école. Chez Junior Isep, comme chez leur partenaire Isep Voile, la mixité s'affirme toujours plus au sein de leurs équipes. Pour l'occasion, les deux associations ont sorti une vidéo « les Isépiennes », mettant à l'honneur différents profils d'étudiantes faisant partie d'associations de l'Isep.

Voir la vidéo : <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6774738100728934400/>

L'association a également organisé une table ronde en live avec deux marraines d'Elles Bougent, Chloé Andriamihaja, Boutheina Rais ainsi que sa présidente Marie-Sophie Pawlak. Cet échange a été l'occasion de mettre en valeur les femmes dans la technologie et sensibiliser le plus grand nombre aux problématiques qui nous sont chères.



Catherine Gibert, Account Manager chez ST Microélectronicdate, Ambassadrice de l'association Elles Bougent - Intervention du 22 mars 2021 auprès des élèves de Notre Dame de Sion.

Les conférences inspirantes pour aider les lycéennes

Suite à la sollicitation d'enseignants du groupe Scolaire Notre-Dame de Sion à Paris, l'Isep a proposé un cycle de conférences inspirantes pour aider les élèves à choisir leurs spécialités au lycée. Des femmes ingénieures sont invitées à parler de leur univers professionnel, souvent éloigné des habituels clichés attribués au milieu de l'Ingénieur.

Le 18 mars 2021 a eu lieu la première soirée et nous recevions Clarisse Bolignano, diplômée de l'Isep en 2017, elle est spécialiste Data chez Fabernovel, une société de conseil en innovation digitale.

Le 22 mars dernier c'est Catherine Gibert, ingénieure commerciale chez STMicroelectronics qui a présenté son métier et le secteur très porteur des composants électroniques, présents dans de nombreux objets de notre quotidien.

Les élèves, majoritairement des jeunes filles, se sont montrées particulièrement curieuses de cet univers ultra technique où les composants sont fabriqués de manière automatique dans des salles blanches (dépourvues de toutes poussières

et microbes). Un monde innovant et très concurrentiel au service des plus grandes marques de téléphonie, de consoles de jeux vidéo ou pour l'automobile.

RETOUR SUR ÉVÉNEMENT



WEBINAIRE

Événement en ligne

La gouvernance des données à l'aune de l'Intelligence Artificielle

Mardi 19 janvier 2021 | 17h45

Intervenante : Mme Shelema DANIEL,
Co-fondatrice de Data Enablement partners

Animatrice : Mme Raja CHIKY,
Directrice de l'innovation

 **ICP** | INSTITUT CATHOLIQUE DE PARIS

 **isep**
École d'ingénieurs du numérique

Chaire Numérique et Citoyenneté

Gouvernance de la donnée à l'aune de l'IA

Dans le cadre de la chaire ICP-ISEP « Numérique et Citoyenneté », l'Isep et l'ICP organisent régulièrement des webinaires sur des thématiques autour du numérique.

L'Intelligence Artificielle était le sujet du mois de Janvier 2021. Madame Shelema DANIEL nous a fait l'honneur et le plaisir de partager son expertise sur le sujet. Elle est co-fondatrice de la société Data Enablement Partners, cabinet de conseil et de formation spécialisé en Gouvernance des données et Data Management. Sa devise : « Aider les entreprises à faire un usage efficace et responsable des données ».

Le webinaire, animé par Raja CHIKY, co-directrice scientifique de la chaire et directrice de l'Innovation à l'Isep, s'est tenu le mercredi 19 janvier 2021.

Pour visionner le webinaire, [cliquez ici](#).

AGENDA



- Le service communication organise une Journée Portes Ouvertes le 22 mai 2021 en présentiel sur le campus d'Issy-les-Moulineaux.
- Jérémie SUBLIME, enseignant-chercheur à l'Issep, va présenter sa Soutenance HDR portant sur le sujet Contributions à l'apprentissage non-supervisé moderne : Applications aux cas du clustering multi-vue et de l'apprentissage profond non-supervisé, vendredi 16 avril 2021, à 14h à l'Issep sur le site d'Issy-Les-Moulineaux, en L012. (Attention : le public devra cependant rester limité et respecter les consignes sanitaires).
- Du 12 au 16 avril 2021, c'est la campagne BDE ! Deux listes sont en lice cette année. Les deux débats sont programmés en ligne pour départager les vainqueurs.
- Dans le cadre de la chaire ICP-ISEP « Numérique et Citoyenneté », l'Issep organise un webinaire sur le sujet « l'Afrique et le numérique ». Cet événement aura lieu le 5 mai 2021 en ligne sur Teams. Plus d'informations à venir sur le site de l'école.
- Le service Relations entreprises prépare la prochaine Semaine Entreprises qui se déroulera du 7 au 11 juin 2021, totalement à distance puisque la formule a fait ses preuves en 2020 !
Au programme :
Forum les 8, 9 et 10 juin 2021, via la plate-forme Seekube.
Pour toute information, contacter Céline Delagneau : celine.delagneau@isep.fr
Les jurys de projets professionnels des futurs diplômés font appel à nos

alumni. Ceux-ci sont toujours prêts à faire profiter les élèves et nos entreprises partenaires de leur expérience. Plus d'informations à venir prochainement.

Cette semaine se déroulera en association avec la société INETUM (anciennement Gfi Informatique), marraine de la promotion Isep 2020.

- L'Issep participe au rendez-vous annuel consacré à l'innovation technologique Vivatech du 16 au 19 juin 2021. Plus d'informations à venir prochainement....
- La Cérémonie de Remise des Diplômes de la 62e promotion de l'Issep aura lieu le 02 juillet 2021 au campus d'Issy-les-Moulineaux