

Paris, le 1^{er} octobre 2022

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Hackathon Green Code du 7 au 8 octobre 2022

Les 7 et 8 octobre 2022 se déroulera à l'Institut Supérieur d'Électronique de Paris le Hackathon Green Code, organisé en partenariat avec 3DS OUTSCALE, Sagemcom et Junior ISEP. La mission : rendre un programme informatique écrit en Python moins énergivore tout en assurant son bon fonctionnement.



Le numérique s'est développé d'une façon spectaculaire. Face à la montée de cette technologie, de nombreuses craintes concernant son impact sur l'environnement voient le jour. Si de nombreuses lois et normes ayant pour but de réduire l'impact du matériel informatique ont déjà été diffusées, le domaine du logiciel échappe encore aux standardisations et aux réglementations. Forts de leur volonté de contribuer à la démarche de l'éco-conception logicielle et à sa démocratisation, **SAGEMCOM**, **3DS OUTSCALE** (Fournisseur de Cloud) **Junior ISEP** et **Isep** vous proposent un hackathon.

Pendant 2 jours les participants, étudiants ou professionnels, accompagnés par un groupe d'experts-mentors vont pouvoir approfondir leurs connaissances techniques en développement de logiciels éco-responsables.

Cet événement sera l'opportunité de se former sur la programmation éco-responsable, ses outils et ses référentiels. Pour l'occasion, 3DS OUTSCALE ouvre ses services et son infrastructure Cloud de confiance et sécurisée pour permettre aux équipes en compétition de mettre en place leurs modèles.

Conférences et networking

En ouverture de ce hackathon, une table ronde aura lieu le vendredi 7 octobre 2022 et sera suivie d'un cocktail afin que les participants puissent échanger entre eux.

- 17h10 : Table ronde « Le numérique responsable et durable – État des lieux et retour d'expérience avec des intervenants de qualité » avec :
 - Lionel Trojman, directeur de la Recherche, Isep
 - Bastien Vigneron, Chief Software Officer, 3DS OUTSCALE
 - Boris Fontaine, directeur R&D, Sagemcom
 - Renaud Pawlak, expert en conception logicielle responsable et durable
 - Animateur : Valentin Rouge, vice-président, Junior Isep
- 18h15 : Présentation du challenge et du déroulement du hackathon

Un événement ouvert à tous

Ce hackathon est un événement gratuit, ouvert à tous et à tout niveau. Il est possible de s'inscrire seul ou en équipe, que ce soit pour découvrir le domaine ou mettre à l'épreuve ses compétences.

Il se déroulera sur le campus de l'Isep d'Issy-les-Moulineaux.

Pour découvrir le programme et s'inscrire, rendez-vous sur le site :

<https://www.eventbrite.fr/e/inscription-hackathon-eco-coding-developpement-logiciel-eco-responsable-414128408217>

Possibilité de n'assister qu'aux conférences du vendredi, nombre de places limité.

CONTACT PRESSE

Isep

Carole HIRIGOYEN

Responsable Communication de l'Isep

carole.hirigoyen@isep.fr

À PROPOS DE L'ISEP

L'Issep a été fondée en 1955 au sein de l'ICP, là où Edouard Branly, alors Professeur de Physique, découvrit les radioconducteurs à l'origine de la transmission sans fil (T.S.F.). Depuis son origine, le projet pédagogique de l'Issep est centré sur une formation scientifique et technique de haut niveau qui accorde une part importante à la formation humaine, indispensable pour de futurs cadres responsables, en France et à l'international. Aujourd'hui, l'Issep s'est adaptée aux évolutions de la société en dispensant une formation généraliste dans les technologies du numérique et en développant sa recherche et son pôle innovation autour de problématiques liées à ces technologies. À l'écoute des besoins du monde professionnel, encourageant la singularité des profils, l'Issep s'impose nettement comme l'une des meilleures écoles d'ingénieurs de France. www.issep.fr

À PROPOS DE SAGEMCOM

Sagemcom est un groupe industriel français, leader mondial des produits et solutions communicantes à destination des marchés du Broadband, des solutions Audio et Vidéos, et de l'énergie (électricité, gaz, et eau). Sagemcom conçoit, fabrique et expédie plus de 40 millions de terminaux dans le monde chaque année, grâce à des usines en propre et à des partenaires industriels, sur tous les continents. L'effectif de 6 500 personnes est réparti dans plus de 50 pays. Le siège social de Sagemcom est situé à Rueil-Malmaison (92), centre névralgique du Groupe où se trouve également un centre de R&D composé de plus de 500 collaborateurs dédiés. En décembre 2023, le Campus de Sagemcom se rapprochera des transports en commun en déménageant sur la gare de Bécon Les Bruyères, dans un bâtiment HQE entièrement neuf et construit pour le Groupe. Pour rester l'un des leaders mondiaux sur ses marchés, Sagemcom a choisi de se concentrer sur des marchés dynamiques. Pour cela, nous restons fidèles à notre marque de fabrique : être les premiers à proposer à nos clients des produits customisés intégrant les dernières ruptures technologiques.

Depuis janvier 2022, Sagemcom est "entreprise à mission". Pour en savoir plus sur nos activités et nos engagements RSE. <https://sagemcom.com/fr>

À PROPOS DE 3DS OUTSCALE

3DS OUTSCALE, filiale Cloud de Dassault Systèmes, positionne la confiance au cœur de sa raison d'être en étant un acteur du Cloud Computing multi-local. Depuis 2010, 3DS OUTSCALE engage une vision responsable de ses technologies lesquelles inspirent les startups, les éditeurs de logiciels, les entreprises et les institutions à innover dans le respect des générations actuelles et futures. Sa mission de proposer des services Cloud d'hyper-confiance se reflète par la promesse de satisfaire les plus hautes exigences du marché, comme la qualification SecNumCloud délivrée par l'ANSSI en 2019, faisant de 3DS OUTSCALE le premier fournisseur de Cloud à proposer des services d'infrastructure hautement sécurisés. Cet engagement est également porté par des services et une organisation intégralement certifiée sur la sécurité et le management de l'information dans le Cloud (ISO 27001-27017-27018), et sur l'Hébergement de Données de Santé (HDS). Garant du Cloud d'hyper-confiance en Europe, en Amérique et en Asie, 3DS OUTSCALE offre un cloisonnement des régions Cloud et agit pour l'autonomie numérique stratégique en Europe en tant que membre fondateur de GAIA-X et membre de l'Alliance Européenne. Animé par les talents de ses collaboratrices et collaborateurs, 3DS OUTSCALE est le premier fournisseur Cloud engagé et labellisé RSE LUCIE ISO 26000 pour ses actions durables, responsables et inclusives. <https://fr.outscale.com>

LinkedIn : www.linkedin.com/company/outscale

Twitter : twitter.com/outscale_fr

À PROPOS DE JUNIOR ISEP

Junior ISEP est la Junior-Entreprise de l'Institut Supérieur d'Électronique de Paris agréée par la Confédération Nationale des Junior-Entreprises. Depuis 1984, elle met à disposition son expertise dans le domaine des nouvelles technologies afin d'accompagner au mieux ses clients. Junior ISEP réalise des missions liées au développement web et mobile ainsi qu'à l'électronique ou encore à l'intelligence des données. Ces missions se font en collaboration avec des professionnels variés allant de la start-up aux grands groupes du CAC 40. Junior ISEP fait

appel à son large réseau d'élèves ingénieurs de l'ISEP pour la réalisation de ces missions. C'est l'occasion pour eux de développer des compétences, d'ajouter une expérience professionnalisante à leur CV et d'être rémunéré.

La structure est certifiée ISO 9001 par l'AFNOR depuis 2002 et fût la première Junior-Entreprise ingénieure à obtenir cette certification. C'est une réelle reconnaissance de la qualité de ces processus internes et de son système de management.

Deux prix d'Excellence, un prix d'Excellence Européen et une vingtaine d'autres prix délivrés par la CNJE et ses partenaires attestent du dynamisme et de l'exigence propre à Junior ISEP. En tant que Junior-Entreprise d'excellence, elle s'inscrit dans une dynamique sociétale vis-à-vis des étudiants et des entreprises. C'est dans ce cadre que Junior ISEP a remporté en 2021 le prix RSE décerné par la CNJE et BNP Paribas, récompensant ses efforts et sa vision dans le domaine. Ces derniers sont visibles au travers d'actions menées la Junior et notamment de différentes missions offertes à des organisations engagées.

Site Internet : juniorisep.com

LinkedIn : [linkedin.com/company/junior-isep](https://www.linkedin.com/company/junior-isep)