

Paris, le 2 mai 2022

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Hackathon en Intelligence Artificielle du 13 au 15 mai 2022

L'IA mobilisée au service d'enjeux de sécurité et de développement durable

Les 13, 14 et 15 mai 2022 se déroulera à l'Institut Supérieur d'Électronique de Paris le Hackathon Intelligence Artificielle, organisé par les chaires IA et Sécurité et Big Data et IA au service de l'environnement, en partenariat avec la Gendarmerie Nationale, le Programme des Nations Unies pour l'environnement, l'Agence Française de Développement, 3DS OUTSCALE et le IA Lab de l'association Garage Isep. La mission : répondre aux enjeux de sécurité et de développement durable en s'appuyant sur les technologies d'IA.



**HACKATHON
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**

13 > 15 mai 2022

Événement organisé par les chaires : IA et sécurité & Big data et IA au service de l'environnement

isep Gendarmerie nationale ONU programme pour l'environnement AFD 3DS OUTSCALE IA LAB GARAGE ISEP

The banner features a blue background with a colorful sunburst graphic on the right. In the center, there is an illustration of hands typing on a laptop keyboard, with a speech bubble containing code symbols (</>). The text is in white and orange, and the logos of the organizing institutions are at the bottom.

L'intelligence artificielle est aujourd'hui au cœur des préoccupations citoyennes. Ses conséquences sur notre société sont immenses et la rendent incontournable. Forts de leur volonté de contribuer à l'innovation et à sa démocratisation, la **Gendarmerie Nationale (DGGN)**, l'**Agence Française de Développement (AFD)**, le **Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE)**, et **3DS OUTSCALE** (Fournisseur de Cloud), **Garage ISEP** et l'**Isep** proposent un hackathon.

Pendant 2,5 jours les participants, étudiants ou professionnels, accompagnés par un groupe d'experts-mentors vont pouvoir approfondir leurs connaissances techniques en IA en travaillant sur des problématiques concrètes de sécurité et de développement durable.

Cet événement sera l'opportunité de se former sur des architectures de *natural language processing* et de *deep-learning* : Tensorflow, Keras, PyTorch, BERT, SMITH, etc. 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.

Deux challenges au choix

Lors de l'inscription, les participants peuvent choisir entre deux sujets :

1. Comment l'IA peut améliorer le speech-to-text dans un contexte de sécurité ? (proposé par la Gendarmerie Nationale)
2. Comment l'IA peut contribuer à identifier les Objectifs de développement durable de manière précise dans un document ? (proposé par l'AFD et le PNUE)

Conférences et networking

En ouverture de ce hackathon, des conférences auront lieu le vendredi 13 mai 2022 et seront suivies d'un cocktail afin que les participants puissent échanger entre eux.

- 17h10 : « Conférence : Stratégie IA en France » par
 - Renaud Védel, Préfet, Coordinateur national pour l'IA
- 17h45 : Table ronde « Les défis de l'IA pour la sécurité et le développement durable » avec :
 - Général Patrick Perrot, Coordinateur national pour l'IA à la Gendarmerie Nationale
 - Thomas Mélonio, directeur exécutif innovation, recherche et savoirs de l'AFD
 - Mark Radka, Directeur de la branche Energie du PNUE
 - David Chassan, Directeur de la stratégie, 3DS OUTSCALE et Secrétaire Général d'Hexatrust
- 19h Présentation des challenges 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/316536187257>

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'isep 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'isep 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'isep 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'isep s'impose nettement comme l'une des meilleures écoles d'ingénieurs de France. www.isep.fr

À PROPOS DE LA GENDARMERIE NATIONALE

Héritière de sept siècles d'histoire, la gendarmerie est une force armée qui se réinvente pour s'adapter aux évolutions de la société. Entre réaffirmation de ses choix fondateurs, évolutions en cours et perspectives nouvelles, la gendarmerie a un cap clairement défini. Le contact comme ADN, l'innovation comme moteur et l'ouverture à la société civile comme richesse sont les piliers de l'engagement de cette force humaine de 130 000 hommes et femmes d'active et de réserve au service de la population et de la sécurité nationale.

PROXIMITÉ ET CONTACT

Le contact et la proximité sont l'essence même du métier de gendarme. Parce qu'on protège mieux une population que l'on connaît, parce qu'on protège mieux une population qui nous connaît. C'est donc, logiquement, la première des priorités stratégiques de la gendarmerie pour les années à venir. La sécurité se produit pour la population, par le gendarme, fidèle à nos slogans : notre engagement votre sécurité et gendarmerie, une force humaine.

TRANSFORMER ET INNOVER

Les territoires numériques ne connaissent pas de frontière. Nouvelle source de richesse, nouvel enjeu de pouvoir, la « data » s'impose comme la troisième dimension de la sécurité, aux côtés de celle des personnes et des biens. Il est impératif d'innover aujourd'hui pour mieux protéger demain. C'est pourquoi la gendarmerie nationale s'est dotée d'un plan ambitieux de recherches et d'innovations technologiques et scientifiques.

OSER L'OUVERTURE

Pour être performante il est fondamental pour une force de sécurité de s'ouvrir à tous les talents. Du développement des partenariats, nationaux et internationaux, à une politique RH audacieuse la gendarmerie attire de nouveaux profils qui prennent pleine toute leur part à son évolution et rayonnement. Pour être performante il est fondamental pour une force de sécurité de s'ouvrir à tous les talents. Du développement des partenariats, nationaux et internationaux, à une politique RH audacieuse la gendarmerie attire de nouveaux profils qui prennent pleine toute leur part à son évolution et rayonnement.

<https://www.gendarmerie.interieur.gouv.fr/>

À PROPOS DU PROGRAMME DES NATIONS UNIES POUR L'ENVIRONNEMENT (PNUE)

Le PNUE est la principale autorité mondiale en matière d'environnement. Le programme fournit un leadership et encourage les partenariats pour la protection de l'environnement en étant source d'inspiration, en informant et en permettant aux nations et aux peuples d'améliorer leur qualité de vie sans compromettre celle des générations futures.

<https://www.unep.org/fr>

À PROPOS DE L'AFD – AGENCE FRANÇAISE DU DÉVELOPPEMENT

Le groupe AFD contribue à mettre en œuvre la politique de la France en matière de développement et de solidarité internationale. Composé de l'Agence française de développement (AFD), en charge du financement du secteur

public et des ONG, de la recherche et de la formation sur le développement durable, de sa filiale Proparco, dédiée au financement du secteur privé, et d'Expertise France, agence de coopération technique, le Groupe finance, accompagne et accélère les transitions vers un monde plus juste et résilient.

Nous construisons avec nos partenaires des solutions partagées, avec et pour les populations du Sud. Nos équipes sont engagées dans plus de 4 000 projets sur le terrain, dans les Outre-mer, dans 115 pays et dans les territoires en crise, pour les biens communs – le climat, la biodiversité, la paix, l'égalité femmes-hommes, l'éducation ou encore la santé. Nous contribuons ainsi à l'engagement de la France et des Français en faveur des Objectifs de développement durable (ODD). Pour un monde en commun.

<https://www.afd.fr>

Contact presse : Mathilde Limito – limitom@afd.fr | 07 52 62 55 32

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 GARAGE ISEP

Garage ISEP est l'association des technologies et de l'innovation de l'Isep. Elle organise des workshops, conférences, hackathons autour des nouvelles technologies. Avec 6 labs réunis autour des mêmes objectifs ; inspirer, accompagner et aider les Isepien(ne)s dans leurs démarches d'élaboration et de création de projets. Chaque lab est orienté sur une technologie telle que la cybersécurité, l'algorithmie et le développement, Intelligence Artificielle, la réalité virtuelle et les jeux vidéo, la blockchain et l'électronique.

<https://garageisep.com>