

Hub IA @CentraleSupélec Newsletter #1

CentraleSupélec lance son Hub IA

Depuis plusieurs années, CentraleSupélec possède une activité importante en intelligence artificielle ; au sein de ses laboratoires pour la recherche, de ses départements d'enseignement et pôles projet pour la formation mais également à la Fondation, à l'Exed et à la DREV au travers de partenariats et des actions autour de l'entreprenariat. Afin de coordonner et d'améliorer la visibilité des actions dans ce domaine, le Hub IA a été lancé en 2020, avec l'appui de la direction générale et de la Fondation. Au carrefour de l'enseignement, de la recherche et l'innovation, le Hub a pour vocation de faire rayonner l'IA « made in CS » à l'externe mais aussi à l'interne, et ainsi créer un écosystème d'élèves-ingénieur, de doctorants et post-doctorants et d'enseignants-chercheurs.

C'est pourquoi nous avons créé cette newsletter. Abonnez-vous!

Frédéric Pascal, responsable du Hub IA

S'inscrire à la newsletter

A la une du Hub



Le Hub recrute

Grâce au soutien de la Fondation CentraleSupélec, le Hub a recruté Jules Treuille, son nouveau chargé de projet grâce au financement de la Fondation. Intégré au sein des équipes de la DREV, Il sera votre point d'entrée pour le Hub. N'hésitez pas à le contacter.

Bienvenue à CentraleSupélec!

pour le contacter : jules.treuille@centralesupelec.fr

Linkedin

Un 1er copil qui marque le début

Composé d'enseignants-chercheurs, de représentants de la Fondation, de la Direction des Relations Entreprises et Valorisation, de l'Entreprenariat, de la Direction de la Stratégie et de l'association étudiante Automatants, le 1er comité de pilotage s'est tenu vendredi 29 janvier 2021. Ce comité a pour mission de coordonner les actions menées en IA au sein de l'école.

Les membres du copil sont :

Enseignants-chercheurs

- Francesca Bugiotti, LISN
- Gilles Chardon, L2S
- Richard Combes, L2S
- Clément Elvira, représentant campus de Rennes
- Jérémy Fix, représentant campus de Metz
- Céline Hudelot, MICS
- Simon Leglaive, représentant <u>campus de Rennes</u>
- Frédéric Pascal, responsable du Hub IA
- Jean-Christophe Pesquet, CVN

Administration

- Nathalie Bousseau, Directrice Fondation CentraleSupélec
- Anita de Voisins, Pôle Entrepreneuriat Incubateur, DREV
- Valérie Ferrebœuf, VP Strategy and Planning, <u>Université Paris-Saclay</u>
- Annie Floch, Pôle partenariat recherche, valorisation, projets, DREV
- · Jules Treuille, chargé de projet Hub IA, DREV

Association étudiante Automatants

Les news de l'écosystème



DATAIA

DATAIA a rassemblé les expertises en IA de l'écosystème de Paris-Saclay afin de renforcer la collaboration des établissements en science des données et IA, et leurs impacts sociétaux.

Depuis 1er janvier 2021, l'Institut se repositionne et recentre ses activités sur le pôle d'excellence de l'Université Paris-Saclay en devenant porteur de la stratégie de l'Université en intelligence artificielle, recherche et formation.

Lire le communiqué



Une BD sur l'IA dans les labos

Jérémie Dres, reporter et auteur de BD, part à la rencontre des chercheurs de l'Inria, dont Jean-Christophe Pesquet, directeur du laboratoire CVN et de l'équipe Inria OPIS, pour partager leurs dernières découvertes et l'avancée de leurs travaux sur les voitures autonomes, l'imagerie médicale, la protection des données ou encore les robots collaboratifs.

Le commander



Féminiser l'IA

Le 26 novembre dernier. Atos a organisé sa première conférence « Women in Atos » lors de laquelle a été soulignée l'importance de la diversité au sein des entreprises du numérique.

Quelles sont les méthodologies et technologies existantes pour lutter contre les biais de genre ? Céline Hudelot, responsable de la dominante InfoNum à CentraleSupélec, enseignante-chercheuse au laboratoire MICS, a présenté ses travaux lors de la conférence

Regarder la vidéo

Nos Locaux



Un lieu en voie d'aménagement

Aujourd'hui, la salle ressemble encore à une salle de réunion ou de cours. Mais bientôt les étudiants d'Automatants la transformeront en véritable showroom dédié à l'Intelligence Artificielle.

Nous serons dès lors ravis de vous accueillir en salle SC.175 du bâtiment Bouyques pour échanger sur les différents actions en IA.

Le site web des automatants

Quelques AAP

Vous trouverez ci-dessous des appels à projets relatifs à des problématiques IA. Bientot, ces informations seront disponibles sur notre site web

- · Appel à projets franco-allemand visant à dynamiser l'offre de solutions en IA pour la prévention des risques, la gestion des crises et la résilience dans trois domaines d'application : la santé, l'économie et l'environnement. appel à projets opéré par Bpifrance et DLR Projektträger, dépôt des dossiers avant le 29 avril
- Al4Cities est un projet européen qui rassemble six grandes métropoles européennes et vise à répondre au besoin déployer des solutions innovantes pour atteindre les objectifs que les villes se sont fixées en matière de neutralité carbone. Dépôt du dossier avant le 27 février
- [[Pré-annonce]] AAP conjoint JST/ANR l'accord de collaboration franco-japonais est renouvelé pour 2021. Les thématiques sont le suivantes : Nanomechanics, **Mathematical Information Plateform et Trusted Quality Al Systems**

15/02/2021 Les actus du Hub IA

S'inscrire à la newsletter







Voir la version en ligne

Hub IA@CS contact-hubia@centralesupelec.fr

Si vous souhaitez vous désinscrire de notre newsletter, cliquez ici