

NEWSLETTER DÉCEMBRE 2022

L'ÉDITO DU MOIS PAR LE HUB FRANCE IA

Vers une IA plus sobre

Les sujets environnementaux sont au cœur des débats et des défis d'aujourd'hui. Le secteur du numérique, en forte expansion, s'attèle à identifier des solutions et des préconisations afin de réduire sa propre empreinte environnementale. **L'IA peut représenter une solution pouvant apporter un impact positif sur l'environnement, la transition énergétique et la lutte contre le changement climatique.** Toutefois, durant le cycle de vie d'un modèle d'IA, ce dernier génère également un impact négatif sur l'environnement : sa propre empreinte carbone.

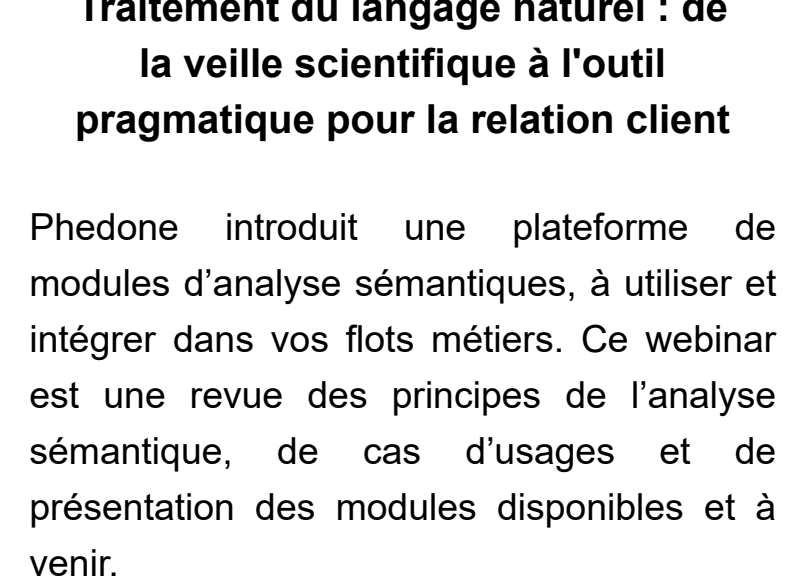
Le Groupe de Travail « IA & Environnement » du Hub France IA explore ainsi depuis plusieurs mois des axes de réflexion sur **l'IA frugale (peu consommatrice de données et de ressources), l'empreinte carbone de l'IA, ainsi que les bonnes pratiques pour réduire l'impact de l'IA sur toutes les phases d'un projet, de la donnée jusqu'à la mise en production.** Ces travaux sont associés au recensement de cas d'usages où l'intégration de l'IA est particulièrement bénéfique pour réduire l'impact carbone des entreprises ou des collectivités, mais également pour améliorer les conditions environnementales.

Le Hub France IA accélère ses réflexions sur l'apport de l'IA comme levier de décarbonation des autres industries, au moment où se crée le Haut Comité du Numérique écoresponsable au sein duquel le Hub France IA souhaite s'impliquer.

La synergie de ces axes de réflexion se renforcera en 2023 grâce au lancement par le Groupe de Travail « IA & Environnement » d'un **nouveau cycle de conférences, la publication d'un recueil de cas d'usage IA à impact positif sur l'environnement, mis en lumière au cours de l'année 2022 et la production d'un livre blanc sur le développement d'IA frugales.** Nous ambitionnons que ces travaux permettront d'appuyer les orientations du Haut Conseil.

Pierre Monget, Chef de Projet IA & Environnement

ÉVÉNEMENTS DU HUB



Les RDV IA & RH : Comment les processus de mobilité interne évoluent avec l'IA ?

Le Groupe de travail RH du Hub France IA questionne les pratiques RH à l'heure où l'IA s'imisce dans de nombreux cas d'usage.

Le 13 décembre à 11h30, en ligne.

S'INSCRIRE

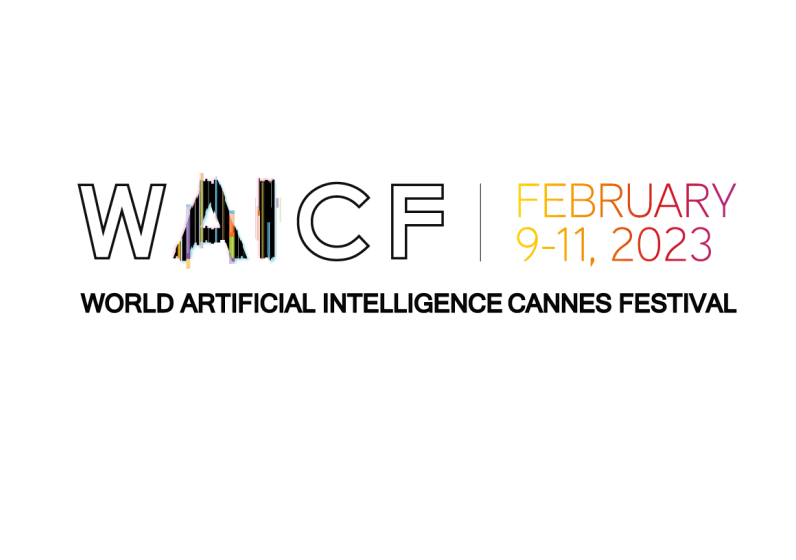
AI TALK&SHARE - Phedone : Traitement du langage naturel : de la veille scientifique à l'outil pragmatique pour la relation client

Phedone introduit une plateforme de modules d'analyse sémantiques, à utiliser et intégrer dans vos flots métiers. Ce webinar est une revue des principes de l'analyse sémantique, de cas d'usages et de présentation des modules disponibles et à venir.



Le 15 décembre à 17h, en ligne.

S'INSCRIRE



European AI Forum - 6th Edition

L'European AI Forum revient pour une sixième édition en direct de Bruxelles.

Le 15 décembre, en ligne.

S'INSCRIRE

ÉVÉNEMENTS PARTENAIRES

WORLD AI CANNES FESTIVAL

Le Hub France IA monte un stand mutualisé sur le salon. Déjà 9 startups mobilisées !

Du 9 au 11 février 2023, au Palais des Festivals de Cannes.

REJOIGNEZ L'AVENTURE

Techinnov 2023

Le Hub France IA sera présent lors de ce salon et monte un village IA. Contactez-nous pour en savoir plus

Le 28 mars 2023 au Parc Floral de Paris.



REJOIGNEZ L'AVENTURE

BIENVENUE À NOS NOUVEAUX MEMBRES

WASTEDB



WasteDB permet aux villes de mieux piloter la gestion globale des biodéchets grâce à l'Intelligence Artificielle et au Big Data (data générée par les acteurs du secteur public, civil et privé) car elles doivent accompagner l'obligation de tri à la source, de collecte sélective et de valorisation des biodéchets qui s'appliquera en 2024 à tous les citoyens.

ENTROPISME



Entropisme aide les entreprises françaises à mettre en œuvre l'IA de manière responsable. Celles-ci ont besoin de se positionner en respectant les contraintes éthiques et environnementales. Nous les accompagnons tout au long de leur transformation pour qu'elles gagnent en compétitivité grâce à l'IA.

IOD SOLUTIONS



IOD solutions aide les entreprises à concevoir des solutions Data & IA au service de la performance globale des entreprises grâce à une approche holistique. Notre approche de conseil outillé permet à nos clients d'opérationnaliser des solutions Data & IA dans leur quotidien de manière pérenne. Nous mettons au centre de notre approche de résolution de vos problématiques l'Homme.

SOLEGAL



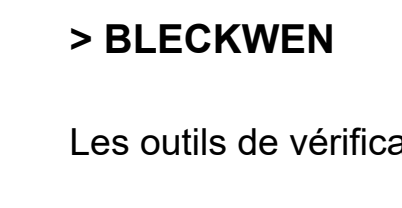
Solegal est un cabinet d'avocats, créé en 2015, spécialisé en droit des sociétés, fiscalité, propriété intellectuelle et droit des technologies avancées. Issus de cabinets de 1er plan, les avocats qui le composent sont passionnés et exigeants. Solegal travaille pour le compte d'une clientèle fidèle de PME et dirigeants.

EURODECISION



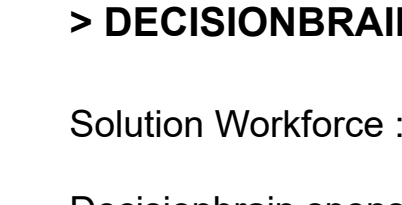
EURODECISION est spécialisée en intelligence artificielle et opérationnelle (data science...). Son savoir-faire : comprendre les interlocuteurs métier, analyser et exploiter les données, pour aider les directions à prendre les meilleures décisions.

ARTELYS



Artelys est une entreprise spécialisée dans la mise en œuvre de solutions d'aide à la décision quantitative, faisant intervenir des modèles et algorithmes de mathématiques décisionnelles : statistiques, analyse de données, intelligence artificielle, optimisation numérique et recherche opérationnelle.

MOBOTIX



MOBOTIX est un industriel, fournisseur de solutions vidéo complètes pour répondre aux enjeux de sécurité, sûreté, contrôle qualité et prévention des organisations. La marque conçoit des solutions personnalisées, évolutives, intelligentes et certifiées contre les cyberattaques grâce à MOBOTIX 7, la dernière série de caméras IoT qui intègre des applications basées sur l'IA, le Deep-Learning et MOBOTIX Hub, la plateforme ouverte de gestion vidéo intelligente.

ACTUALITÉS DES MEMBRES

> ACTIVEON

Deux premières en IA embarquée à bord de satellites

> APOLLO PLUS

Apollo Plus a 10 ans !

> APREX SOLUTIONS

La collaboration d'APREX Solutions avec Wienerberger, leader mondial de la terre cuite, est finaliste du Prix transformation Industrie du Grand Est.

> BLECKWEN

Les outils de vérification d'identité pour lutter contre la fraude

> COBBAÏ

Cobbaï est Future40 !

Station F : Jimo & Cobbaï dans l'émission Tech & Co sur BFM Business

> CODATASCHOOL

CR replay de la Codataschool du 1er juillet : Contribution d'Olivier Ezratty "Pour une stratégie sobre du quantique"

> DECISIONBRAIN

Solution Workforce : Planification tactique et opérationnelle pour le groupe Vivetic
Decisionbrain sponsorise l'événement ROADEF 2023

> IMKI

Génération d'une série d'avatars d'une personne à partir d'une courte description textuelle par Imki

> IOD SOLUTIONS

Webinaire : Comment acculturer votre organisation à la Data & IA ? Mardi 13/12 à 11h30 en ligne

> SCALEWAY

Scaleway lance "The Next 100 Startups Shaping Europe's Future"

> SCOPEO

Sortie du nouveau podcast "Data Driven 101"

> SICARA

3 conseils d'un Product Owner pour réussir le passage d'une phase de build à une phase de run

Data as a product : Comprendre ses utilisateurs finaux pour maximiser l'adoption d'un produit data-driven.

The Carbon Footprint of an AI project

> T.O.P.

Une dernière intervention au sein du LabRH

TOP est désormais présent sur la plateforme PeopleSpheres

> XXII

XXII est lauréat de la 1ère édition du programme French Tech #DeepNum20

> X&IMMERSION

X&Immersion développe une expérience interactive pour le Grand Palais Immersif grâce à des procédés de machine learning

APPELS À PROJETS & CHALLENGES

> EUROPÉENS

Appel à projets : « SMART4ALL is a H2020 ». Date limite 17 janvier 2023.

> NATIONAUX

Appel à projets : « Challenge AI for Health 2022 : 2 défis et 1 million d'euros de dotation ». Date limite 13 janvier 2023.

Appel à projets : « Maturation technologique et démonstration de solutions d'intelligence artificielle embarquée ». Prochaine relève : 16 janvier 2023.

Concours d'innovation i-Lab. Date limite 01 février 2023.

Appel à projets : « Espace de données mutualisées », stratégie d'accélération Cloud. Date limite 22 février 2023.

Concours d'innovation : i-PhD. Date limite 30 mars 2023.

Appel à projets « i-Démo » du plan France 2030. Date limite 20 juin 2023.

> REGIONAUX

Appel à projets « Projets i-Démo – PIA4 ». Prochaine relève : 26 avril 2023.

Appel à projets « Innov'up Leader PIA ». Date limite : 2 décembre 2022.

BESOIN D'ÊTRE ACCOMPAGNÉ ? CONTACTEZ-NOUS

GROUPES DE TRAVAIL

> GT AI ACT

Prochaines réunions : 13 décembre & 31 janvier 2023 à 11h

> GT BANQUE

Prochaines réunions : 18 janvier à 17h

> GT CONSTRUCTION

Prochaines réunions : début 2023

> GT CYBERSÉCURITÉ

Prochaines réunions : 1er & 15 décembre à 17h

> GT ENVIRONNEMENT

Prochaine réunion : 6 décembre à 13h30

> GT ÉTHIQUE

Prochaines réunions : 13 décembre & 17 janvier 2023 à 16h

> GT NORMALISATION DE L'IA

Prochaines réunions : 9 décembre à 10h & 12 janvier 2023 à 14h

> GT RESSOURCES HUMAINES

Prochaines réunions : 2 décembre & 13 janvier 2023 à 14h

> GT VOIX & LANGAGE

Prochaine réunion : 12 décembre 2023 à 15h

Les groupes de travail sont réservés à nos membres. Vous souhaitez en savoir plus ou rejoindre un de ces groupes ?

CONTACTEZ-NOUS