

newsletter

La lettre d'informations sur la donnée et l'intelligence artificielle en Centre-Val de Loire

Actualités

Tech Flow 2023 : IA générative



Digital Loire Valley et La French Tech Val de Loire organisent la première édition de Tech Flow le 19 octobre 2023 : un événement dédié aux startups et à l'innovation numérique en Centre-Val de Loire.

Au programme de la journée au LAB'O Village by CA : des témoignages d'entrepreneurs et des conférences thématiques sur les tendances business. Les DLV Awards et un cocktail dînatoire viendront clôturer l'événement pour permettre aux 200 participants de se rencontrer et d'échanger.

Parmi les conférences incontournables : une présentation sur l'utilisation de l'IA générative a lieu dans l'après-midi!

Tech Flow, c'est l'opportunité pour les acteurs de l'écosystème startup, incluant entrepreneurs et investisseurs, de se réunir et d'échanger sur des thématiques liées à l'innovation. Vous pourrez également travailler sur place si besoin entre deux conférences.

Rendez-vous le 19 octobre à Orléans!

inscription

3ème Forum IA : Numérique responsable

Le 3ème Forum Régional IA, centré sur le thème du "Numérique Responsable" se tiendra le 14 novembre 2023 au MOBE (Muséum d'Orléans pour la Biodiversité et l'Environnement). Cette matinée s'annonce riche en échanges et en réflexions sur l'impact de l'Intelligence Artificielle (IA) dans le contexte environnemental.

La matinée débutera par un accueil chaleureux, **dès 9h00**. Le programme commence à 9h30 avec **le « Numeum Tour ».** Les prises de parole aborderont des sujets de l'actualité numérique, offrant un aperçu de l'IA sous différents angles.

À 11h30, place à une intervention essentielle, axée sur « L'IA au service de l'environnement » Des représentants du BRGM et du CLIMATE DATA HUB partageront leur expertise sur l'utilisation de l'IA pour la préservation de notre planète. L'IA s'avère en effet un outil précieux pour mieux comprendre et agir face aux défis environnementaux actuels.

À midi, l'événement se penchera sur « l'État des lieux du numérique en région Centre-Val de Loire ».

La matinée se conclura en beauté avec un cocktail déjeunatoire qui offrira une occasion privilégiée pour réseauter et échanger sur les thèmes abordés pendant la matinée.

Les inscriptions sont ouvertes et gratuites, mais les places sont limitées.



France 2030 : Un Appel à Projets pour une Économie du Numérique Écoresponsable

Le gouvernement français a lancé une initiative majeure pour promouvoir une économie du numérique écoresponsable, dotée de 50 millions d'euros dans sa première phase.

L'appel à projets "France 2030" est une initiative majeure visant à réduire l'empreinte environnementale du numérique.



L'appel cible trois piliers de l'économie circulaire :

- **1. Écoconception** des biens et services numériques pour lutter contre l'épuisement des ressources.
- 2. **Réemploi, réparation, et reconditionnement** pour prolonger la durée de vie des équipements.
- 3. Modèles de **production responsables**, tels que l'économie de la fonctionnalité et le low tech.

Il est ouvert jusqu'au 29 février 2024 à 12 heures (midi heure de Paris) et est organisé en 2 relèves :

- 29 novembre 2023 (12h)
- 29 février 2024 (12h)

Ce programme encourage la création de projets novateurs et la réduction de l'impact environnemental du numérique, avec l'ambition de positionner la France comme leader dans ce domaine.



Appel à Projets DIAT : L'IA au Service de la Transition Écologique

Le gouvernement français lance l'appel à projets "DIAT" (Démonstrateurs d'IA frugale au service de la transition écologique des territoires), mettant en avant l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) dans une perspective de frugalité pour améliorer la gestion des politiques publiques et contribuer à la transition écologique des territoires.

L'objectif est de positionner la France en tant que leader mondial dans le domaine de l'IA et de la science des données.

Cet appel s'adresse aux collectivités territoriales, établissements publics locaux, et entreprises émergentes (moins de 12 ans d'ancienneté). Les porteurs de projet peuvent former des consortiums pour s'associer à des acteurs publics ou privés de diverses natures.

Les lauréats bénéficieront d'un soutien, notamment la mise à disposition de rapports et guides par la Banque des Territoires, un suivi par le comité de pilotage interministériel de l'appel, ainsi que des opportunités de mise en réseau avec d'autres projets pertinents.

Cet appel à projets est ouvert **jusqu'au 1er décembre 2023**. Il représente une opportunité majeure de promouvoir l'utilisation de l'IA au service de la transition écologique, renforçant l'engagement de la France dans le domaine technologique et environnemental.

Focus sur la semaine du numérique et des sciences informatiques

Participez à la Semaine du Numérique et des Sciences Informatiques !

Du 4 au 9 décembre 2023, la Semaine du Numérique et des Sciences Informatiques offre une opportunité exceptionnelle les sensibiliser jeunes formations et métiers dans les domaines du numérique et de l'informatique. Cette initiative nationale vise à renforcer l'attractivité de ces secteurs, à diversité promouvoir la métiers et à encourager participation des femmes.



Un Collectif d'Acteurs Clés

La Semaine du Numérique et des Sciences Informatiques rassemble un collectif d'organisations engagées dans le domaine numérique, notamment AEIF, CDEFI, CIGREF, CNRS, Conférence des Grandes Écoles, Femmes Numérique, Inria Fondation, Inria, France Universités, NumEUM, ONISEP, SIF, Talents du Numérique, France Digitale, avec le soutien de la République Française et OPCO Atlas.

Promouvoir les formations et les carrières dans le numérique et l'informatique

Cette semaine revêt une importance capitale. Elle permet de promouvoir les débouchés en termes de formations et de carrières dans le numérique et l'informatique. En participant, vous contribuerez à l'orientation des jeunes et à la lutte contre les stéréotypes de genre.

Mobilisation en Faveurs des jeunes du collège au lycée

Rejoignez cette mobilisation en proposant un événement ou une intervention, ou en participant à l'un des nombreux événements gratuits organisés. Vos actions peuvent influencer positivement les jeunes, les orientant vers des carrières prometteuses dans le domaine du numérique et de l'informatique.

Pour plus d'informations ou pour référencer vos événements :

La semaine du numérique et des sciences informatiques (semaine-nsi.fr)

Retours sur...

5e édition du CAF'DATA

Le LAB'IA Loire Valley a organisé le 14 septembre dernier la cinquième édition du CAF'DATA avec comme thématique « Intelligence Artificielle et Durabilité : Les Enjeux Écologiques ». Avec l'intervention Elisabeth PATOUILLARD, du CRESITT INDUSTRIE et du Dr. Jérémie Méhault, du LAB'IA Loire Valley, l'objectif était de partagé leurs connaissances sur les enjeux du numérique et de l'IA, ainsi que sur l'écoconception des services numériques en tant que solution.

Contact: corinne.neau@tech-orleans.fr



<u>Table Ronde sur l'Intelligence Artificielle de la Banque de France</u>

Le jeudi 28 septembre dernier, la Banque de France en Centre-Val de Loire a coorganisé une table ronde sur l'Intelligence Artificielle (IA) avec la problématique : « Comment maintenir la confiance dans l'intelligence artificielle à l'ère de ChatGPT ? ».

L'événement a réuni des experts et des acteurs clés pour discuter des enjeux liés à l'IA.



Au programme de cette table ronde figuraient plusieurs thématiques importantes :

- •L'IA, une réalité concrète dans les missions de la Banque de France, avec une approche responsable.
- •L'IA générative, notamment ChatGPT et Dall-e, en passant du mythe à la réalité.
- •Les défis pour garantir une IA de confiance, en évitant les biais dans les données et les algorithmes.
- •La Banque de France en tant qu'institution engagée dans une démarche d'IA inclusive.

L'événement a été l'occasion de réfléchir à **l'impact croissant de l'IA** dans divers domaines, y compris celui de **la finance et** de **la régulation**. Les intervenants ont abordé des questions essentielles concernant la confiance dans les systèmes d'IA, notamment la **gestion des biais et des risques**.

Séminaire IA & Composants Électroniques du Cresitt

Le séminaire, qui s'est tenu le **12 octobre 2023**, a rassemblé **une centaine de personnes intéressées** par l'intelligence artificielle et les composants électroniques



Au programme, des présentations sur les dernières avancées technologiques :

- <u>STMicroelectronics</u> a exploré l'intégration de l'IA sur STM32.
- GreenWaves Technologies a mis en avant les processeurs à ultra basse consommation.
- <u>CRESITT Industrie</u> a partagé son expérience avec les FPGA.

Pendant la pause, les intervenants et les participants ont pu échanger.

La deuxième partie du séminaire a abordé les pistes d'optimisation avec des présentations sur l'accès aux données via les memristors et la plateforme open source DEEPGREEN pour le Deep Learning embarqué, présentée par <u>Inserm iBraiN INSA</u> et le <u>CEA-List</u>.

Cet événement, ouvert à tous, a offert un aperçu des dernières avancées en matière d'IA dans les composants électroniques.

Contact: www.cresitt.com.

Récapitulatif des Assises du GIP RECIA : Une Journée Axée sur l'Avenir Numérique



Le mardi 3 octobre 2023, les Assises du GIP RECIA ont été l'occasion d'un échange dynamique sur l'avenir numérique de la région Centre-Val de Loire. Cette journée a rassemblé des acteurs clés, des experts et des professionnels pour définir la feuille de route du GIP RECIA pour les quatre années à venir.

Les discussions ont abordé des sujets cruciaux, notamment les missions confiées au GIP RECIA par l'État et la Région, le parangonnage national grâce à l'offre des Opérateurs Publics de Services Numériques de l'association DECLIC, ainsi que les biens communs numériques. Les ateliers de l'après-midi ont exploré l'accompagnement des usages publics du numérique, les perspectives de l'intelligence artificielle dans les services publics, et le rôle du numérique dans notre société.

La participation de **Pascal KUCZYNSKI** à la table ronde sur les biens communs numériques a enrichi les débats.

Ces Assises ont été une étape cruciale pour définir l'avenir numérique de la région, en s'appuyant sur l'expertise collective et la vision partagée des participants.

Contact: catherine.segura@recia.fr



réseaux

Retrouvez toutes les informations sur l'intelligence artificielle sur notre Portail IA : https://ia-loirevalley.fr/



Cliquez ici si vous souhaitez vous abonner à la Newsletter!