



La Newsletter

Votre relais de l'actualité autour de la donnée et de l'intelligence artificielle en Centre-Val de Loire

EN BREF

Salon international de l'agriculture : GAÏA
lancement du premier hackathon sur l'IA générative appliquée à l'agriculture.

[Découvrir l'article](#)

Dossier sur SEABEX: Une IA qui peut prévoir les besoins en irrigation.

[Découvrir l'article](#)

Interview de collégiens Tourangeaux sur l'IA

[Découvrir l'article](#)

L'EDITO

Chers lecteurs et lectrices,

Alors que nous entamons cette nouvelle année 2024, nous souhaitons vous adresser nos vœux les plus chaleureux pour les mois à venir. Que cette année soit synonyme de réussite, d'accomplissement et de bonheur dans tous vos projets personnels et professionnels.

En cette période propice aux bilans et aux nouveaux départs, nous tenons également à exprimer notre gratitude envers les membres du comité de rédaction de notre Newsletter. Leur engagement et leur travail ont permis de faire vivre et de dynamiser cette publication.

Nous tenons donc à saluer et à remercier Alexandre Guyot, Alwina Callé, Arnaud Garnier, Baptiste Chapuis, Benjamin Nguyen, Camille Gautier-Blumenfeld, Cecile Gracianne, Christel Vrain, Clarisse Helaouët, Corinne Neau, Denis Pansu, Didier Moreau, Grégory Delobelle, Guillaume Cleuziou, Guillaume Vanneste, Ioan Todinca, Laurent Neveu, Matthieu Exbrayat, Melodie Fourez, Patrick Martineau, Pierrick Bideau-Sorita, Sophie Robert, Stephane Cordier, Victor-Emmanuel De Sa, Vincent Pantaloni et Xavier Rodier pour leur contribution indispensable à notre publication.

C'est grâce à leur travail assidu que nous pouvons continuer à vous informer et à vous intéresser à travers nos articles, reportages et interviews.

SAVE THE DATE

le 14 Mars 2024
MARMIT : π -day



Orléans

[Participer](#)



[Plus d'événements en p.8](#)

Entrepreneuriat & IA

Portrait d'Entrepreneuse : Clara Bustamante

Clara Bustamante incarne la détermination dans le monde de l'entrepreneuriat. Issue d'un parcours atypique, elle a d'abord exploré les domaines du business développement et du consulting avant de se tourner vers sa passion pour les données et l'intelligence artificielle (IA).

Un accompagnement sur mesure

Clara s'est formée à l'Ecole IA Microsoft/Simplon, une initiative du GRETA Val de Loire à Tours, lui offrant une expertise pointue en développement en IA et deux certifications Microsoft. Son cheminement entrepreneurial a été grandement soutenu par la French Tech à travers son programme Tremplin Prépa, lancé en 2019 pour favoriser l'égalité des chances dans l'écosystème tech français. Ce programme a déjà accompagné plus de 2000 entrepreneurs depuis sa création. D'ailleurs, vous pouvez vous aussi postuler à ce programme [ici](#).

Grâce à cet accompagnement, Clara a pu concrétiser son projet innovant, ETIKL, marquant ainsi le début d'une nouvelle aventure.



ETIKL : « Comment l'IA peut-il devenir éthique ? »

ETIKL, le projet visionnaire de Clara, est ancré dans une conviction profonde : l'IA peut être un vecteur de progrès sociétal à condition d'être encadrée par une éthique rigoureuse. Cette plateforme vise à fournir aux entreprises un outil complet pour naviguer dans le paysage complexe de la conformité et de la réglementation de l'IA. En cartographiant les exigences légales et en proposant des workflows adaptés, ETIKL permet aux entreprises de rester en conformité tout en favorisant une utilisation responsable de l'IA.



"On consomme la Tech sans comprendre comment cela fonctionne."

Clara Bustamante

Remise en Place du Coding Goûter

Les coding goûters sont des événements ouverts aux enfants de 7 à 12 ans et à leur famille, offrant une expérience ludique et éducative. Ces rencontres, d'une durée de 1h30 à 3h, se déroulent en deux temps : un atelier thématique suivi d'un moment convivial autour d'un goûter. Les participants peuvent explorer divers sujets technologiques tels que la robotique, les jeux vidéo et la cybersécurité, sans nécessiter de prérequis. Soutenus par la Fondation Blaise Pascal et la Digital Loire Valley, ces coding goûters visent à initier les jeunes à la culture numérique, favorisant ainsi leur compréhension et leur intérêt pour l'informatique.

Clara a comme ambition de remettre en place cet événement, pour cela elle aura besoin de l'aide des acteurs du numérique en région, peut-être vous ?

[Contactez-la](#)

Promouvoir l'Insertion des Femmes dans la STIME : Initiatives sur le Territoire

Dans un effort visant à favoriser l'égalité des sexes dans les domaines de la Science, de la Technologie, de l'Ingénierie, des Mathématiques et de l'Entrepreneuriat (STIME), plusieurs initiatives ont été mises en place sur le territoire français. Ces actions visent à sensibiliser, former et encourager les femmes à s'engager dans ces secteurs souvent sous-représentés.

Collectif ElleStime : Sensibilisation et Diversification des Métiers de la Tech

Le Collectif ElleStime réunit des femmes et des hommes engagés dans l'organisation de journées de sensibilisation au monde de la technologie, spécifiquement destinées aux collégiennes et collégiens de France. Ces événements ont pour objectif de présenter la diversité des métiers de la tech et de promouvoir la parité. L'initiative comprend des tables rondes, des échanges avec des modèles féminins inspirants et des ateliers de création, impliquant plus de 13 000 élèves de 5e.

1. User le féminin et le masculin dans les accroches <i>"bonjour à tous et à toutes"</i>	2. Accorder les noms de métiers et fonctions au genre de la personne <i>"Mme la proviseure"</i>	3. Privilégier l'ordre alphabétique <i>"directeur et directrice"</i>
4. Décliner les titres des personnes au féminin et au masculin <i>"les cheffes et chefs"</i>	5. Choisir des termes neutres pour désigner les personnes incluant femmes et hommes <i>"l'équipe enseignante"</i>	6. Présenter intégralement l'identité des femmes et des hommes <i>"Mme Juliette Dupont"</i>
7. Utiliser des termes neutres sans essentialiser un genre <i>"Journée des droits des femmes"</i>	8. Ne pas reproduire des stéréotypes de genre dans les représentations <i>Couleurs, mises en situation</i>	9. Veiller à la mixité des intervenants lors des événements <i>Pas 1 femme et 9 hommes</i>

Pistes pour communiquer sans stéréotype de sexe

[plus d'infos](#)

Le Pacte Parité de la French Tech : Engagements Concrets pour l'Égalité Professionnelle

Le Pacte Parité, lancé par la Mission French Tech et les entreprises du programme French Tech Next40/120, s'engage à accélérer la parité dans les start-up françaises. Cela se traduit par cinq engagements visant à promouvoir la diversité dans les équipes fondatrices, les postes de direction, les recrutements, les représentations et la parentalité.

Des progrès significatifs ont été réalisés deux ans après le lancement du pacte, avec des formations, des démarches pour la parité dans les équipes de représentation et des processus de recrutement plus inclusifs.



[plus d'infos](#)

Stages "Girls Can Code!" : Introduction Gratuite à la Programmation

Les stages "Girls Can Code!", organisés par l'association PROLOGIN en partenariat avec l'Académie de Paris, offrent une semaine ou un week-end d'initiation gratuite à la programmation en Python pour les collégiennes et lycéennes. Ces stages comprennent la création de jeux vidéo, la programmation de microcontrôleurs et des rencontres avec des femmes inspirantes travaillant dans le numérique. Les participantes sont encadrées par des étudiants en informatique.

La dernière séance en région a eu lieu le 18 et 19 novembre 2023 au pôle info de l'université d'Orléans.

[plus d'infos](#)

Ces initiatives témoignent de l'engagement continu pour créer un environnement inclusif et équitable dans les secteurs de la STIME, en encourageant la participation active des femmes et en leur offrant des opportunités concrètes de développement professionnel dans ces domaines.

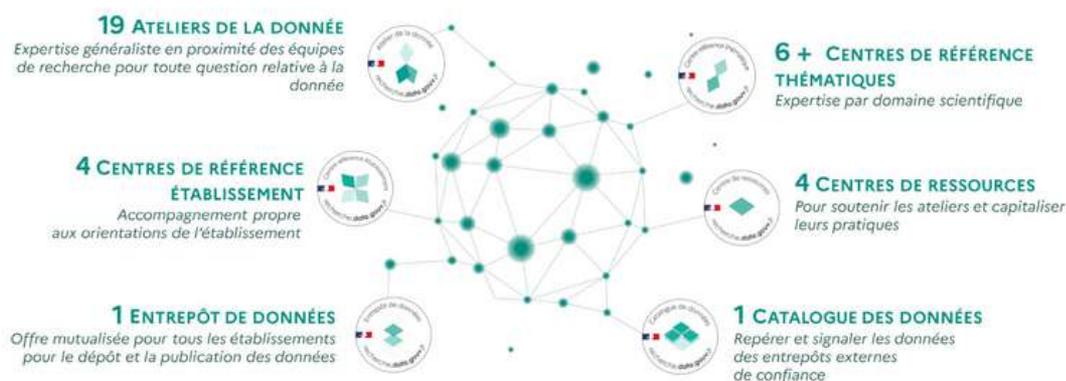
Inauguration de l'Atelier de la Donnée Centre-Val de Loire : Un nouveau chapitre dans le paysage régional de la donnée.

Nous sommes ravis d'annoncer le lancement officiel de L'Atelier de la Donnée Centre-Val de Loire (ADCVL), un nouveau service dédié à la donnée dans la région. Cette initiative promet d'enrichir et de dynamiser l'écosystème de la recherche et de la gouvernance des données.

Qu'est-ce que l'ADCVL ?

L'Atelier de la Donnée Centre-Val de Loire (ADCVL) est une plateforme collaborative visant à promouvoir la valorisation et le partage des données au sein de la région.

Conçu comme un espace d'échanges et de collaboration, l'ADCVL offre un environnement propice à la mise en commun des connaissances et des ressources en matière de données, favorisant ainsi la science ouverte et l'innovation dans la Région.



Inauguration

L'inauguration de l'ADCVL aura lieu le 9 avril 2024, dans la salle polyvalente de la Maison des Sciences de l'Homme Val de Loire à Tours.

- **9h30 : Accueil**

Les participants seront chaleureusement accueillis pour une journée riche en échanges et en découvertes.

- **10h00-13h00 : Présentation de l'ADCVL et de l'écosystème Recherche Data Gouv**

Au cours de cette session, les intervenants partageront des informations essentielles sur l'ADCVL et son intégration dans l'écosystème de la recherche et de la gouvernance des données.

- **13h00-14h30 : Déjeuner**

Une pause déjeuner sera prévue pour permettre aux participants de se restaurer et de poursuivre les discussions informelles.

- **14h30-16h00 : Présentation de la Research Data Alliance (RDA-France) et de l'European Open Science Cloud (EOSC)**

Cette session mettra en perspective l'écosystème français avec les infrastructures internationales.

- **16h00-18h00 : Cérémonie d'inauguration de l'ADCVL**

L'événement culminera avec la cérémonie officielle d'inauguration de l'ADCVL, suivie d'un moment convivial autour d'un cocktail, propice aux échanges et aux rencontres.

Cette journée d'inauguration devrait marquer, le début de nouvelles perspectives pour la donnée en Centre-Val de Loire.



Plus d'infos

Événements du LAB'IA Loire Valley : IA Générative

En janvier dernier, le LAB'IA Loire Valley a organisé deux événements majeurs dédiés à l'intelligence artificielle : le WEB'DATA et le CAF'DATA. Le premier, sur l'IA générative, s'est tenu en ligne le 18 janvier, suivi par le CAF'DATA en présentiel le 25 janvier.

Ces rencontres ont réuni une communauté curieuse et experte, explorant ensemble les avancées et les défis de l'IA générative. Les participants ont exprimé leur satisfaction, notant la pertinence des sujets abordés et appréciant les échanges riches et constructifs.

Les retours des participants ont été précieux pour le LAB'IA Loire Valley, contribuant à l'amélioration continue de ses événements futurs. Les prochaines rencontres sont prévues pour le 18 et 25 avril prochains.

Restez informés en suivant leur compte LinkedIn pour découvrir la prochaine thématique.



Conférence : Les Impacts de l'IA

Le mardi 15 février dernier, l'Université d'Orléans a accueilli une conférence donnée par Vincent Courboulay, maître de conférences à l'Université de La Rochelle et fondateur de l'Institut du Numérique Responsable.

Sous le titre "Les impacts de l'IA ou l'étrange cas du docteur Jekyll et de Mister AI", cette conférence a rassemblé environ 90 personnes pour discuter des défis liés au développement de l'intelligence artificielle.

Vincent Courboulay a abordé les risques associés à l'essor rapide des IA, notamment sur les plans environnementaux, sociaux et économiques. Cependant, il a également souligné les opportunités que ces technologies offrent, à condition de promouvoir le développement d'IA responsables.

La soirée s'est conclue sur une note d'engagement : "Rien ne se fait en un jour, mais un jour cela se fait... alors ne lâchons rien".

La conférence a été suivie d'une table ronde réunissant des experts de divers secteurs, dont le secteur industriel, la recherche en informatique et la recherche en droit. Les discussions ont porté sur des sujets tels que l'éthique, le droit et l'IA, la transparence et le secret industriel, ainsi que la consommation d'énergie.

Pour ceux qui n'ont pas pu assister à l'événement, la conférence est disponible en replay sur la chaîne YouTube de l'Université d'Orléans.

Vincent Courboulay, en plus de ses fonctions académiques, est également l'auteur des ouvrages "Vers un numérique responsable" et "L'archipel des Gafam", publiés chez Actes Sud.



Cette conférence a été organisée dans le cadre du projet France2030 DémoES Pro3, en collaboration avec l'association étudiante GCoude. Un remerciement est adressé au public présent dans la salle et en ligne, ainsi qu'à ceux qui ont contribué à la diffusion de cet événement.

[\(Re\)voir la vidéo](#)

Retour sur le Lancement du Loire Valley Data Hub à Tours

Le 8 février dernier, s'est tenu à Tours le lancement officiel du Loire Valley Data Hub, une initiative majeure visant à dynamiser l'écosystème numérique régional. Cette plateforme collaborative ambitionne de favoriser la coopération entre les entreprises, les institutions et les acteurs de l'innovation, offrant ainsi des opportunités de développement de projets innovants dans divers domaines, notamment la stratégie digitale, l'intelligence artificielle, la cybersécurité, et bien d'autres encore.

Au cours de cette matinée inaugurale, plusieurs intervenants ont partagé leurs perspectives sur les enjeux et les opportunités offertes par le Loire Valley Data Hub. Des discussions riches ont émergé autour de sujets cruciaux tels que la stratégie digitale, les réseaux d'innovation numérique européens et les offres du LAB'IA au sein du Data Hub.



Maxime rossignol

Le Loire Valley Data Hub se positionne comme un centre de ressources essentiel pour les entreprises et les collectivités régionales, offrant un accompagnement sur mesure pour faire émerger, maturer, orienter et soutenir leurs projets de transformation et d'innovation numérique. Avec des objectifs ambitieux, il vise à bénéficier à 2000 acteurs, dont 388 entreprises et 55 collectivités.



Les services proposés par le Loire Valley Data Hub sont entièrement financés par l'Europe et la Région Centre-Val de Loire, et s'adaptent aux besoins des bénéficiaires ainsi qu'aux évolutions technologiques. Les fils rouges de son action incluent la gestion des données, la cybersécurité, la traçabilité et l'intelligence artificielle.

Sur le plan du capital humain, le Loire Valley Data Hub s'engage à renforcer les compétences, attirer les talents et adapter les pratiques managériales pour accompagner les entreprises vers plus de résilience. Il vise également à utiliser la puissance numérique et des données pour améliorer la performance opérationnelle, adapter les modèles d'affaires aux nouvelles règles du marché et développer de nouveaux services numériques sécurisés et responsables.

Le lancement du Loire Valley Data Hub marque ainsi le début d'une nouvelle ère de collaboration et d'innovation au sein de l'écosystème numérique régional, promettant des avancées significatives pour le développement économique et technologique de la région.

[Découvrir](#)

DÉCOUVERTE D'ENTREPRISE

Entretien avec Sensivic

Sensivic, une entreprise basée au LAB'O village by CA (45) spécialisée dans la détection audio intelligente en temps réel, se distingue dans le domaine de la sécurité.

Son objectif principal est d'intégrer le sens de l'ouïe à des systèmes de sécurité, s'inspirant ainsi du biomimétisme pour améliorer ces systèmes.

L'innovation dans la sécurité

Depuis sa création, Sensivic s'est appuyée sur une équipe passionnée, partageant une vision commune pour l'innovation et la sécurité. Avec une expertise multidisciplinaire, l'entreprise a su développer des solutions de pointe pour répondre aux besoins croissants en matière de sécurité.

L'entreprise vise à introduire une composante audio supplémentaire dans les systèmes de sécurité existants. Cette composante permet de détecter diverses anomalies sonores en temps réel, telles que les ondes de choc (détonations, coups de feu, explosions), les tentatives d'intrusion par perceuse ou disqueuse, ainsi que les agressions verbales et les cris de panique.

Toutes les détections sont effectuées automatiquement et génèrent des notifications en temps réel vers le centre de contrôle de sécurité. Cette approche permet de gagner un temps précieux dans la gestion des événements, ce qui peut être crucial dans des situations critiques, comme lors d'attentats ou d'intrusions.

L'IA au cœur du progrès

L'intelligence artificielle joue un rôle crucial dans les solutions de Sensivic, analysant en temps réel les paysages sonores pour détecter les anomalies. Grâce à des algorithmes sophistiqués, l'IA de Sensivic est capable de reconnaître et de classifier différents types de sons, offrant ainsi une surveillance précise et fiable.



Sensivic s'engage dans des partenariats et des expérimentations pour enrichir ses solutions et renforcer son expertise. En collaborant avec des institutions, l'entreprise collecte des échantillons sonores réels pour perfectionner ses algorithmes et anticiper les défis futurs de la sécurité.

Sensivic se distingue par sa conformité rigoureuse avec le RGPD, garantissant la protection de la vie privée de ses utilisateurs. Tous les sons sont transformés en métadonnées et sont immédiatement supprimés, ce qui garantit une utilisation conforme aux normes de confidentialité.

L'entreprise propose plusieurs solutions, notamment des détecteurs audios intégrés, des applications mobiles et des logiciels personnalisés. Ces solutions sont conçues pour être facilement intégrées aux systèmes de sécurité existants, offrant ainsi une protection supplémentaire sans nécessiter de modifications majeures.

En résumé, Sensivic représente une avancée significative dans le domaine de la sécurité, offrant des solutions innovantes et conformes aux normes de protection des données. Son approche basée sur la détection audio intelligente en temps réel ouvre de nouvelles perspectives pour renforcer la sécurité des espaces publics et privés.

[Découvrir](#)

Save the date

Le 20 Mars 2024

ASSISES régionales de la cybersécurité



Chartres

[S'inscrire](#)

Le 09 avril 2024

Inauguration de l'ADCVL



Tours

[S'inscrire](#)

Le 12 avril 2024

conférence de Adrian S. Wisnicki
"The Artificial Intelligence Moment"



Tours

[S'inscrire](#)

Le 18 et 25 avril 2024

WEB'DATA & CAF'DATA



*Visioconférence
& présentiel Orléans*

[S'inscrire](#)



Retrouvez nos informations
en direct sur :
<https://ia-loirevalley.fr/>

Cliquez ici si vous souhaitez vous
abonner à la Newsletter !
Et ici pour vous désabonner.