



La Newsletter

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



EN BREF

L'intelligence artificielle mise à l'honneur avec la visite d'une secrétaire d'Etat à Orléans

[Découvrir l'article](#)

Des collégiennes créent une poubelle qui trie vos déchets grâce à l'intelligence artificielle

[Découvrir l'article](#)

Conférence à la MSH Val de Loire Adrian S. Wisnicki sur "The Artificial Intelligence Moment"

[Découvrir l'article](#)

L'EDITO

Tout d'abord au nom du comité éditorial et, je pense, au nom de tous les abonnés à cette lettre d'information, je tiens à remercier Alwina Callé pour son investissement l'an dernier pour apporter des informations pertinentes sur l'actualité foisonnante de l'IA en région Centre Val de Loire, sous l'oeil attentif et bienveillant de Corinne Neau. Nous lui souhaitons le plus grand des succès pour son projet entrepreneuriat, Tétö, pour "Changer le quotidien de tous les parents".

<https://www.linkedin.com/company/t%C3%A9t%C3%B6/>

Souhaitons également la bienvenue à Myriam Nedjar qui reprend le flambeau avec de nouvelles idées que nous vous dévoilerons très prochainement, en s'appuyant notamment sur une communication, au fil de l'eau, sur LinkedIn en collaboration avec Pierrick Bideau-Sorita du projet : <http://marmite.fr>

Le comité éditorial de cette lettre a été renouvelé et sera présenté dans son ensemble dans un prochain numéro.

A noter dans votre agenda, le 4eme forum régional de l'IA qui aura lieu le 27 novembre de 9h à 13H à MAME (Tours). Nous espérons vous y voir nombreux et nous vous remercions de transmettre ce message à toutes personnes susceptibles d'être intéressées.

Rappelons que, si vous avez des informations à propos de l'IA au sens large sur des actions, des événements, des résultats, des projets en région Centre val de Loire, nous vous serions reconnaissants de nous les signaler par mail à [<myriam.nedjar@tech-orleans.fr>](mailto:myriam.nedjar@tech-orleans.fr)

Stephane Cordier

Délégué régional académique à la recherche et l'innovation (DRARI)



SAVE THE DATE

Le 7 novembre 2024
CAF DATA

MAME - Tours
49 Bd Preuilly, 37000 Tours

[Participer](#)

[Plus d'événements en page 6](#)

CAF' DATA

7 nov.

8:30 - 10:30

Mame - Tours

Boostez votre entreprise avec l'Intelligence Artificielle : innovation, efficacité et croissance assurées !



Programme :

- 8 h 30 Accueil / café.
- 8 h 45 Présentation du LAB'IA et du Greta.
- 9 h 00 La formation Développeur(euse) IA. Le programme, les projets tutorés, les partenariats entreprises.
- 9 h 15 Témoignage alternant / tuteur avec un cas d'usage.
- 9 h 45 DataTalk par le LAB'IA : « Comment tirer le meilleur parti de ses données ».
- 10 h 30 Synthèse et échanges autour d'un café.



L'IA en lumière lors de la visite de la Secrétaire d'État :

Le 3 octobre 2024, Clara Chappaz, Secrétaire d'État chargée de l'Intelligence Artificielle et du Numérique, s'est rendue au LAB'O d'Orléans, où elle s'est intéressée aux initiatives locales menées par le LAB'IA Loire Valley.

Le LAB'IA est un centre de ressources partagées autour de la donnée qui joue un rôle important dans l'innovation en Centre-Val de Loire, accompagnant les entreprises dans leur transition vers l'intelligence artificielle et l'exploitation des données.

Il travaille actuellement sur une soixantaine de projets et compte des clients réguliers, renforçant l'intégration de solutions d'IA dans divers secteurs.

Lors de cette visite, Clara Chappaz a également rencontré des startups locales spécialisées dans l'agriculture intelligente, comme Seabex et Cybeletech, qui font partie de l'AgreenTech Valley et résident à l'AGREENLAB'O Village by CA.

Ces deux startups innovantes ont pu présenter leurs projets prometteurs, axés sur la gestion durable des ressources agricoles et l'optimisation des rendements grâce à l'IA et aux données.



**DIGITAL
LOIRE
VALLEY**



Retour sur : Tech Flow 2024

Organisé par Digital Loire Valley x La French Tech Val de Loire, le Tech Flow 2024 a réuni plus de 300 participants autour du thème "Conjuguer résilience et ambition".

L'intelligence artificielle a été au cœur des discussions, avec des intervenants comme Thomas Solignac, auteur de L'intelligence artificielle pour les nuls.

La journée a également été marquée par le témoignage inspirant de Manon Apithy-Brunet sur la résilience, et le lancement du programme French Tech Tremplin par Clara Chappaz, Secrétaire d'État à l'IA et au Numérique, et Julie Huguet, Directrice de la Mission French Tech.

Des collégiennes créent une poubelle qui trie vos déchets grâce à l'intelligence artificielle

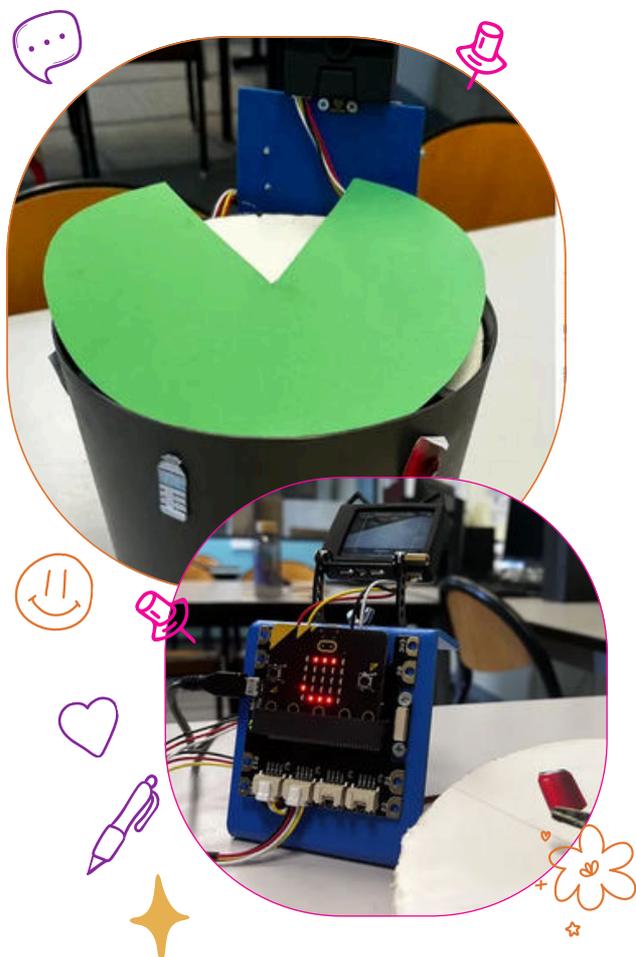
Dans la région Centre-Val de Loire, à Bourges, des élèves du collège Jean Renoir se sont distinguées par un projet aussi inspirant qu'écologique :

la création d'une poubelle capable de trier les déchets grâce à l'intelligence artificielle !

Le prototype, baptisé "Smart Bin", utilise une caméra et un système d'IA pour analyser les déchets et les orienter vers le compartiment approprié : recyclables, organiques ou résiduels.



Louane, Liana, Lucie, Mathilde, Gaétane et leur professeure madame Luquet



La technologie au service de l'environnement :
Ce projet est un exemple inspirant de la manière dont l'IA peut être mise au service de l'écologie.

L'utilisation de l'IA dans ce contexte est une démonstration concrète de la capacité de la technologie à résoudre des problèmes environnementaux, tout en impliquant directement les citoyens dans les efforts de protection de notre planète.

Ce projet a été réalisé dans le cadre d'un concours local d'innovation technologique, où les collégiennes ont remporté le premier prix.

Cette victoire met en lumière l'importance de l'éducation à l'innovation et au numérique, en particulier pour les jeunes filles souvent sous-représentées dans les domaines technologiques.

Encourager les jeunes talents à explorer des projets d'IA et d'écologie est essentiel pour préparer les futurs leaders de l'innovation.

Découvrez MARMIT : Unir et Inspirer autour des Sciences et Technologies pour les Jeunes et le Grand Public :

La Maison des Actions Régionales pour les Mathématiques, l'Informatique et leurs inTeractions (MARMIT) a l'ambition de valoriser les mathématiques, l'informatique et les sciences en général, auprès de toutes et tous, en région Centre Val de Loire.

Suite à la présentation des actes des assises des Maths préconisant l'installation de Maisons régionales des mathématiques sur tout le territoire, le recteur Gilles Halbout a annoncé le projet de la région académique de Maison des Actions Régionales pour les Mathématiques, l'Informatique et leurs inTeractions (MARMIT), le 6 octobre 2023 lors de la fête de la science.

Inaugurée le 14 mars 2024 (Pi-day), la MARMIT est copilotée par le rectorat avec les universités d'Orléans, de Tours, l'INSA CVL, l'ADIRC, le conseil régional et le CNRS.

Elle est constituée d'un consortium de 58 partenaires organisé autour des 4 cibles prioritaires :

- Actions en direction des jeunes
- Actions avec et pour les entreprises
- Actions vers les personnels de l'éducation nationale
- Actions de diffusion vers le grand public

L'objectif de la MARMIT est de rassembler les acteurs, de les renforcer pour soutenir de nouvelles actions et dans le respect des missions de chacun, de donner plus de cohérence, et plus de visibilité à l'aide de sa plate-forme via sa page « actualités ».

[Site Marmit](#)

N'hésitez pas à y faire un tour pour en savoir plus, attention, cela peut donner des idées ;-) La MARMIT vise donc à améliorer l'attractivité de la filière Science, Technologie, Ingénierie, Mathématique (STIM) et Informatique.

Elle cible tous les jeunes de la région dès le primaire, en particulier les filles, en impliquant fortement les entreprises, en renforçant les moyens de formation initiale et continue des personnels de l'éducation nationale et en intensifiant les actions vers le grand public pour rendre plus attractives les mathématiques et l'informatique.

Je vous invite à nous transmettre par mail à contact@marmit.fr toutes actualités, initiatives ou actions à mettre en valeur sur le site et ainsi contribuer à faire bouillir la MARMIT !

Pierrick Bideau-Sorita, directeur de la MARMIT



LE LVDH : ACCÉLÉRATEUR DE TRANSFORMATION NUMÉRIQUE EN CENTRE-VAL DE LOIRE

Le Loire Valley Data Hub (LVDH) est un European Digital Innovation Hub (EDIH) conçu pour propulser la transformation numérique et l'intégration de l'IA au sein des entreprises et organisations publiques du Centre-Val de Loire.

Ce Hub rassemble experts, ressources technologiques, et formations adaptées aux spécificités locales, avec l'ambition de renforcer la compétitivité des entreprises et d'accompagner les transitions écologiques et numériques de la région.



Ses Missions Principales

- **Accompagner les Entreprises** : Le LVDH soutient les entreprises dans leur parcours de numérisation et d'adoption de l'IA, avec des formations, des ressources techniques, et des services de conseils spécialisés.
- **Soutien Technologique** : Grâce à des partenariats avec des institutions de recherche et d'innovation locales, le LVDH propose des solutions en IA, cybersécurité et calcul haute performance.
- **Promotion et Cohésion Régionale** : En créant des synergies entre acteurs régionaux, le LVDH aide à coordonner et à valoriser les initiatives d'innovation, contribuant à faire du Centre-Val de Loire un pôle d'attractivité pour les technologies d'avenir.

Le consortium est composé de 7 partenaires : DEV'UP Centre-Val de Loire, AgreenTech Valley, CEFIM, Aquanova, Cosmetic Valley, Gip Recia et la Technopole d'Orléans au travers du LAB'IA Loire Valley.

Le LVDH facilite ainsi l'accès à des compétences en nouvelles technologies pour permettre aux entreprises locales de rester compétitives et innovantes.

Pour ce faire il faut tout d'abord remplir le questionnaire de pré-diag qui donne ensuite accès à un DMA et tout un parcours d'accompagnement :

[Lien questionnaire](#)

Le LVDH joue un rôle de premier plan en orchestrant les efforts des partenaires pour soutenir l'adoption des technologies de transformation numérique au sein des entreprises et collectivités du Centre-Val de Loire.

Plus d'infos sur leur page LinkedIn :

 [@Loire Valley Data Hub](#)



Save the date

Le 7 novembre 2024

CAF DATA N° 9

 *MAME - Tours*
49 Bd Preuilly, 37000 Tours

[S'inscrire](#)

Le 27 novembre 2024

Forum Régional de l'IA

 *MAME - Tours*
49 Bd Preuilly, 37000 Tours

[S'inscrire](#)

Le 5 Décembre 2024

Journée Technique Eau
& Numérique

 *BRGM - Orléans*
3 Av. Claude Guillemin,
45100 Orléans

[S'inscrire](#)

Le 5 Décembre 2024

20 ans de CaSciModOT

 *IUT d'Orléans - Amphi M002*
Rue d'Amboise 45067 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.