



La Newsletter

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

EN BREF

IA génératives :
Opportunités et usages dans les TPE et PME

[Découvrir l'article](#)

Dossier sur IA et PME,
accompagner les PME françaises dans l'appropriation de l'intelligence artificielle

[Découvrir l'article](#)

Objectif transition numérique :
Retour sur le Business Connect Day

[Découvrir l'article](#)

L'EDITO

Chers lecteurs et lectrices,

Alors que le printemps pointe timidement le bout de son nez, c'est avec enthousiasme que nous vous présentons cette nouvelle édition de notre newsletter.

Dans ce numéro, nous explorons les dernières avancées en matière d'intelligence artificielle avec un focus sur les initiatives régionales, telles que le Portail IA Loire Valley et le LAB'IA Loire Valley, qui œuvrent à démocratiser cette technologie prometteuse.

Nous vous proposons également un retour sur les Assises régionales de la cybersécurité, mettant en lumière les défis cruciaux auxquels sont confrontées les entreprises et les collectivités dans un monde de plus en plus connecté.

Parallèlement, nous vous invitons à découvrir les temps forts de la conférence "L'ENTREPRISE, L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & MOI", organisée par l'Union des Entreprises du Loiret (UDEL), qui a réuni des experts de renom pour éclairer les enjeux de l'IA dans le monde professionnel.

Enfin, nous vous réservons quelques surprises et inspirations pour nourrir votre curiosité et stimuler votre réflexion.

Nous vous souhaitons une lecture enrichissante et inspirante, et nous vous remercions de votre fidélité.

Alwina Callé,
Chargée de communication

SAVE THE DATE

Du 22 au 25 mai 2024
Salon Viva-tech



Paris

[Participer](#)



[Plus d'événements en p.7](#)

Le portail IA Loire Valley, Quesaco ?

Une histoire de connexion intelligente

L'aventure du site "IA Loire Valley", le Portail Web des Initiatives Régionales de l'Intelligence Artificielle (IA) a débuté lors des Hautes Technologies en Deux-Sèvres 2020. Dans le cadre de ce rassemblement, un Comité de Pilotage (Copil) régional dédié à l'IA a été établi, avec pour mission principale de favoriser la mise en relation des acteurs régionaux autour de cette thématique, leur offrant ainsi une meilleure visibilité.

L'étude régionale menée conjointement par la DREETS Centre-Val de Loire, l'INSEE, DEV'UP Centre-Val de Loire et le GIP RECIA en 2019-2020 avait déjà mis en lumière l'IA comme un levier de compétitivité et un vecteur d'avantage concurrentiel pour les entreprises. C'est lors du deuxième Copil régional IA que l'idée de créer un portail web dédié a émergé.

Son objectif : mettre en lumière les nombreux axes identifiés pour le développement régional dans le domaine de l'IA.

Ce projet ambitieux, baptisé <https://www.ia-loirevalley.fr>, est le fruit d'une réflexion collective impliquant le GIP RECIA, le DRRT adjoint, le LAB'IA Loire Valley porté par la Technopole d'Orléans, le Campus des Métiers & Qualifications (CMQ), DEV'UP et la DREETS.

Ce groupe de réflexion continue à piloter la mise en œuvre du portail web, en concertation avec le Copil régional IA.



Les services offerts par le site IA Loire Valley

IA Loire Valley vise à répondre aux besoins variés de différents publics, qu'ils soient néophytes, professionnels, particuliers en recherche d'information, étudiants ou simplement passionnés par la technologie.

Ainsi, le portail propose une diversité de services :

- Découvrir l'IA en région Centre-Val de Loire : à travers des quizz ludiques, des vidéos explicatives et une présentation des initiatives régionales en matière d'IA.
- Rechercher un expert en IA : grâce à une cartographie des acteurs de l'IA dans la région, un annuaire en ligne et un formulaire d'inscription pour les professionnels souhaitant y figurer.
- Être accompagné pour un projet IA : en fournissant des liens vers des organismes d'accompagnement comme le LAB'IA, ainsi que des ressources pour faciliter le développement de projets en IA.
- Se former en Intelligence Artificielle : en mettant à disposition une liste de formations post-bac, des liens vers des Mooc/webinaires et des plateformes régionales de formation.



L'impact et les ambitions futures d'IA Loire Valley

Le portail IA Loire Valley aspire à devenir un acteur majeur dans le paysage régional de l'IA, en contribuant activement au développement économique et technologique de la région. En offrant une vitrine aux initiatives régionales en matière d'IA, le site vise à renforcer l'écosystème local.

En favorisant l'émergence de projets innovants et en facilitant l'accès à l'expertise et aux ressources, IA Loire Valley contribuera à faire de la région Centre-Val de Loire un pôle d'excellence en Intelligence Artificielle.

Des voix qui brisent les stéréotypes : la parole est aux informaticiennes de l'Université d'Orléans

L'Université d'Orléans se positionne en première ligne dans la lutte contre les stéréotypes de genre dans le domaine de l'informatique. À une époque où les métiers du numérique semblent plus attirer les hommes que les femmes, l'Université ouvre la voie à une diversité bienvenue.

Histoire méconnue : les femmes pionnières de l'informatique

Savez-vous que le premier véritable programme informatique fut créé par Ada Lovelace au XIX^{ème} siècle ou encore que le logiciel ayant permis les missions spatiales Apollo fut développé par Margaret Hamilton ?

Les femmes ont indéniablement œuvré à l'histoire de l'informatique. Ce rayonnement a contribué dans les années 80 à atteindre quasiment la parité dans les formations informatiques au sein des écoles d'ingénieurs. L'informatique était alors la seconde filière la plus féminisée.



Ada Lovelace dans un portrait de 1836 de l'artiste Margaret Carpenter, environ un an après son mariage.

PHOTOGRAPHIE DE IAN DAGNALL COMPUTING, ALAMY

Déconstruire les stéréotypes : le défi de l'Université d'Orléans

L'Université d'Orléans est engagée dans la lutte contre les stéréotypes et les préjugés relatifs au monde de l'informatique. Pour ce faire, la parole est ici laissée à 7 étudiantes en informatique de l'Université. Vous découvrirez ainsi 7 parcours au sein de l'Université d'Orléans, 7 visions des métiers de l'informatique loin des clichés et autres stéréotypes sexués.

Dans cette section, nous mettons en lumière les témoignages authentiques de ces femmes courageuses qui ont choisi de se lancer dans le domaine de l'informatique.

Parcours inspirants : portraits de 7 étudiantes d'Orléans

Découvrez les parcours uniques et inspirants de Laora, Claire, Fjolla, Julie, Margarita, Marine et Valitinah, étudiantes en informatique à l'Université d'Orléans. Leurs récits sont une source d'inspiration pour toutes les jeunes femmes envisageant une carrière dans le domaine de la technologie.



Leurs témoignages

En mettant en avant ces voix et en partageant leurs expériences, nous espérons contribuer à déconstruire les stéréotypes et encourager davantage de femmes à embrasser une carrière dans le domaine de l'informatique.

La Conférence de l'UDEL : Regards sur l'IA en Entreprise

L'Union des Entreprises du Loiret (UDEL) a organisé le 21 mars dernier une conférence au LAB'O village by CA, attirant un public de plus de 130 personnes désireuses de comprendre l'impact de l'intelligence artificielle dans le monde de l'entreprise.

Les discussions ont abordé divers sujets, de la gestion des données à la prise de décision en passant par les questions éthiques, offrant ainsi une vision panoramique des enjeux et des possibilités offerts par l'IA dans le milieu professionnel. Avec des conférenciers éminents tels que Fabrice LE SACHE, Vice-Président du MEDEF pour l'Europe, Pierre VALLET, CEO chez Reputation Age, et Karl GATEAU, Consultant senior chez Reputation Age, l'événement a été une opportunité d'échange d'expertise.

Cette conférence a été un lieu de convergence des idées et des perspectives, offrant aux entreprises de la région l'opportunité de s'approprier les connaissances et les outils nécessaires pour naviguer dans l'ère de l'intelligence artificielle.



L'inauguration de l'Atelier de la Donnée Centre-Val de Loire (ADCVL)

L'Atelier de la donnée Centre-Val de Loire (ADCVL) a été inauguré le mardi 9 avril 2024 à la MSH Val de Loire à Tours.

Ce fut l'occasion de célébrer le lancement du nouveau service d'accompagnement et de formation à la publication et au partage des données de recherche, ouvert en novembre dernier, à destination des chercheuses et chercheurs de la Région Centre-Val de Loire.

La première partie de cette journée fut riche en échanges, ponctuée par les interventions de différents acteurs de l'écosystème Recherche Data Gouv.

Après une présentation de l'ADCVL et de ses services, Isabelle Blanc (Administratrice ministérielle des données, des algorithmes et des codes sources, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche) a présenté la politique nationale des données, des algorithmes et des codes sources et les actions en faveur de l'ouverture et du partage des données de la recherche.

Ensuite des représentants des centres de référence thématiques (DATA TERRA / PNDB pour les sciences de la terre et Huma-Num pour les sciences humaines et sociales) et des centres de ressources (entrepôt Recherche Data Gouv, Opidor et Doranum) ont témoigné de la richesse de l'écosystème Recherche Data Gouv.

Cette journée d'étude s'est achevée sur une mise en perspective avec les infrastructures internationales EOSC et RDA France.

La seconde partie, consacrée à l'inauguration, a offert l'opportunité aux partenaires de l'ADCVL de partager leurs idées et de mettre en avant leurs collaborations. La soirée s'est conclue par un cocktail, offrant ainsi un moment convivial et propice aux échanges.



Labellisé en décembre 2022, l'ADCVL fait partie de l'écosystème Recherche Data Gouv qui œuvre au partage et à l'ouverture des données de recherche.

Il est porté par la Maison des Sciences de l'Homme Val de Loire en partenariat avec l'Université d'Orléans et l'Université de Tours, le CNRS, le BRGM, l'INRAE Val de Loire, l'INSA Centre Val de Loire, l'INSERM Grand Ouest, l'IR* Huma-Num et le Réseau national des MSH. Il est également appuyé par l'OSUC.

[\(Re\)voir les interventions](#)

Retour sur les Assises Régionales de la Cybersécurité à Chartres

Le 20 mars dernier, Chartres a accueilli la 2e édition des Assises régionales de la cybersécurité. Organisé par la Région Centre-Val de Loire et soutenu par l'État, cet événement a réuni des acteurs clés du secteur pour sensibiliser aux enjeux croissants de la sécurité numérique. Au cœur des débats : la montée en puissance des cyberattaques contre les entreprises et les collectivités, un phénomène de plus en plus préoccupant.

En moins d'un an, CybeRéponse, le nouveau centre régional de réponse aux incidents de cybersécurité, a déjà traité 154 dossiers en Centre-Val de Loire. Ce centre, développé par l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (Anssi), est porté par la Région et la préfecture de Région. Avec un budget conséquent et une équipe d'experts dédiée, il offre un service d'assistance de premier niveau gratuit pour les PME, les collectivités et les associations.

Les témoignages poignants lors de ces assises ont mis en lumière l'impact dévastateur des cyberattaques sur les entreprises. Des entrepreneurs ont partagé leurs expériences, soulignant les conséquences financières et opérationnelles désastreuses de ces incidents. La nécessité d'une sensibilisation accrue et d'une culture du risque informatique plus développée a été largement évoquée, mettant en lumière l'importance cruciale de renforcer les mesures de sécurité et de prévention.



Photo : Thomas Desprez. © agence de Chartres

Présentation : Les différents intervenants, dont (au centre) François Bonneau, président de la Région et Sophie Broca, préfète de région, ont été accueillis par Bruno Rocquain (à gauche), président de la CCI 28 et Richard Lizurey (debout, à droite), vice-président de Chartres Métropole.

Face à un paysage numérique en constante évolution, les assises régionales de la cybersécurité ont démontré l'urgence d'une mobilisation collective pour protéger les entreprises et les collectivités contre les menaces croissantes. La collaboration entre les acteurs publics et privés s'avère essentielle pour relever ce défi et assurer la sécurité de notre infrastructure numérique.

[Découvrir](#)

Entretien avec le LAB'IA LOIRE VALLEY

Dans le paysage dynamique de l'innovation technologique, l'Intelligence Artificielle (IA) émerge comme un levier majeur de croissance et de compétitivité pour les entreprises. Cependant, son intégration demeure souvent un défi complexe. C'est là que le LAB'IA Loire Valley se distingue, offrant un centre de ressources partagées autour de la donnée.

Porté par la Technopole d'Orléans et bénéficiant du soutien financier de l'Etat et de la région au travers du PIA3 (Plan d'investissement d'avenir), le LAB'IA s'engage à rendre l'IA accessible à tous. Sa mission : simplifier le déploiement de l'IA et guider toutes les structures dans leur transition numérique au sens large.

Pour qui ?

Que vous soyez une start-up en quête d'innovation, une PME cherchant à valoriser ses données, ou une grande entreprise désirant explorer de nouvelles voies, le LAB'IA répond à vos besoins. Il offre aux start-ups des développements de POC (Proof of Concepts) en IA pour évaluer leur potentiel sans risque financier. Aux PME, il propose un accompagnement pour optimiser leurs données et trouver des solutions adaptées. Quant aux grandes entreprises, le LAB'IA les assiste dans le recrutement de data scientists et propose des formations sur mesure pour renforcer leurs compétences internes.

“Le LAB'IA répond donc à toutes les problématiques quelque soit votre type de structure.”

Services proposés

Le LAB'IA Loire Valley déploie une gamme étendue de services pour soutenir les projets d'IA de toutes structures :

- Formations spécialisées pour le développement des compétences
- Accompagnement personnalisé dans la conception de projets IA

- Prestations sur mesure pour répondre à des besoins spécifiques
- Accès à une équipe d'experts en data science pour des conseils avisés et des expertises approfondies.

“Après 3 ans d'existence, je suis ravie de voir l'équipe s'agrandir pour pouvoir répondre à toutes les demandes !”

Corinne Neau,
Responsable opérationnelle



Le LAB'IA Loire Valley se positionne comme un catalyseur de l'IA pour toutes les structures de la région. En mettant l'accent sur l'accessibilité, l'accompagnement sur mesure et la qualité des services, il contribue activement à faire de la région Centre-Val de Loire un centre d'excellence en innovation et en numérique.

Pour toute structure souhaitant valoriser ses données et intégrer l'IA dans sa stratégie, le LAB'IA représente le partenaire idéal pour concrétiser ses ambitions.

[Découvrir](#)

Save the date

Du 16 mai au 6 juin

Place du numérique



En région CVL

[Découvrir](#)

Du 22 au 25 mai 2024

Salon Viva-tech



Paris

[S'inscrire](#)

Le 30 & 31 mai 2024

Les Connexions day : conférence sur la place de l'IA en entreprise



Orléans

[S'inscrire](#)

Le 6 & 13 juin 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.