



IA : des solutions concrètes au service de la performance industrielle

Rencontrez les experts, découvrez les technologies, transformez votre site !



MARDI 27 JANVIER 2026

08h30 à 17h

Centre culturel - Brassac-les-Mines

PROGRAMME

ACCUEIL CAFÉ

08H30 - 09H00

En partenariat avec :



0

INTRODUCTION DE LA JOURNÉE

1

CONTEXTE ET ENJEUX DE L'IA DANS L'INDUSTRIE

09H00 - 09H15

- **EXPERTS DU NUMERIQUE EN ENTREPRISES (ENE)** - Tanguy Argenson

2

CONCEPTION & INNOVATION PRODUITS

- **PHIMECA** - Conseil et accompagnement pour optimiser la production et la maintenance par la valorisation des données

Transformer vos données en savoirs exploitables ? Identifier les données pertinentes à collecter ? S'appuyant sur son expertise industrielle ainsi que sur ses compétences en modélisation physique et en Intelligence Artificielle, Phimeca vous accompagne pour répondre à ces enjeux de façon pragmatique et coopérative.

- **MICELIA** - Analyse de documents et culture IA

Micelia est une société de conseil et d'ingénierie experte en intelligence artificielle. Nous développons des solutions sur-mesure, robustes, évolutives et souveraines, de la phase de POC à son industrialisation. Outre les projets IA, nous aidons nos clients à acculturer leur organisation et collaborateurs, pour infuser une culture IA. Pour les entreprises les plus matures, nous les accompagnons dans l'intégration de la compétence en constituant une équipe IA interne.

- **ISITECC & OPENSTUDIO** - Smart Portal - logiciel MES

Réduisez le temps et le coût des mises au point. Une simulation de la production permet de réduire les phases de conception et de comparer plusieurs scénarios avant d'aller tester sur ligne. Cas réel à l'appui dans l'extrusion Aluminium, vous verrez comment la solution Smart Portal augmentée par l'IA a permis d'atteindre ces objectifs.

- **EXANODIA** - Analyse et contrôle

EXANODIA développe des solutions d'inspection assistée par l'IA pour automatiser et fiabiliser les contrôles non destructifs. Notre logiciel SMART-RT™ analyse automatiquement les clichés radiographiques de soudures, détecte les défauts et vérifie la conformité aux codes. Il réduit les temps d'interprétation, améliore la qualité des décisions et aide les industriels à faire face à la pénurie d'opérateurs qualifiés.

- **SHERPA ENGINEERING** - Détection d'anomalies/Réduction de déchets/Amélioration continue

SherpAI, BU de SHERPA Engineering dédiée à l'innovation technologique, propose des solutions d'intelligence artificielle clés en main pour l'industrie. L'objectif est de détecter les anomalies en temps réel, réduire les déchets et optimiser la production. Accessible et adaptable, SherpAI permet aux industriels de non seulement améliorer la qualité, la rentabilité et la durabilité de leurs systèmes de production mais aussi d'en assurer leur maintenance prédictive.

- **RTONE** - IA embarquée dans les produits

Expertise Rtone = La preuve par l'usage : du signal capteur au modèle embarqué

→ workflow de développement ML embarqué

→ démonstration pratique sur cas réel

Dans le but d'accélération du marché, enjeux de fiabilité et de sûreté ; opportunité : créer de la valeur à partir de la donnée terrain

PRODUCTION & PROCÉDÉS INDUSTRIELS

- **TEPHRAONE** - Conformité, traçabilité et automatisation

TEPHRAONE conçoit et déploie des solutions de vision industrielle basées sur IA pour contrôler la conformité, assurer la traçabilité et automatiser les processus. Nos applications standards ou sur mesure fiables et offrent des gains rapides et mesurables, déjà éprouvés chez des acteurs comme la Banque de France, Volvic ou le circuit de charade.

- **LIAISON R&D** - Inspection intelligente et contrôle des pièces

Liaison R&D et DIGIMAN proposent une solution d'inspection intelligente qui combine vision industrielle et intelligence artificielle pour contrôler les pièces en temps réel. Cette technologie améliore la précision des mesures, automatise la détection de défauts et optimise les processus de production. Elle permet aux industriels de gagner en qualité, en réactivité et en compétitivité.



TEMPS DE PAUSE ET D'ÉCHANGES



- **DSTUDIO** - Détection des anomalies, analyses prédictives et suivi de performance

AI Factory est une plateforme logicielle qui utilise l'intelligence artificielle pour aider les entreprises à exploiter simplement leurs données. En quelques clics, les équipes visualisent leurs indicateurs, détectent des anomalies, réalisent des analyses prédictives et suivent la performance de leurs activités, sans coder. Résultat : décisions plus rapides, processus mieux pilotés et gains de temps significatifs.

- **SYNABRICKS** - Réduction des temps d'arrêt, Qualité, maîtrise logistique, efficacité énergétique

Synabricks, startup labellisée DeepTech par Bpifrance et basée en Auvergne, développe des solutions d'intelligence artificielle sur mesure pour l'industrie. En hybridant IA, optimisation mathématique et jumeaux numériques, nous répondons concrètement à vos enjeux d'optimisation de production : réduction des temps d'arrêt, amélioration de la qualité, maîtrise logistique et efficacité énergétique. Nos outils s'adaptent à vos contraintes opérationnelles et réglementaires pour générer des gains immédiats et mesurables.

- **HD TECHNOLOGY** - Optimisation de la planification de production

Notre solution d'ordonnancement IA transforme la planification de production en un processus DYNAMIQUE : rapide, précis et parfaitement maîtrisé. En prenant en compte l'ensemble des contraintes de l'atelier, comme les machines, les opérateurs, les priorités, les changements de production et les pannes, l'IA génère instantanément un planning optimal qui exploite au mieux chaque ressource. Elle offre aux industriels une production plus fiable, plus réactive et plus compétitive.

ORGANISATION & PERFORMANCE DU TRAVAIL

- **SMART BRAIN** - Gestion humaine (commerciale, RH, interaction homme-machine)

Smart Brain conçoit des solutions en IA spécialisées pour l'industrie et les services supports. Notre système simplifie la gestion humaine terrain, notamment en atelier. Une solution, trois applications :

- commerciale (ciblage du client ou du collaborateur selon son profil cognitif)
- RH (recrutement, intégration, feedback)
- robotique (personnalisation du robot selon le profil cognitif de l'opérateur, pour faciliter l'interaction homme-machine)

- **FLEECE** - Automatisation des tâches chronophages : déléguer sans recruter

Fleece AI Agency utilise l'intelligence artificielle pour automatiser les tâches chronophages dans les processus industriels : gestion administrative, comptable, suivi qualité, analyse de données, et toutes opérations avec de la multi-saisie. L'objectif : réduire les erreurs, accélérer les opérations et permettre aux entreprises de déléguer sans recruter. Une automatisation rapide, fiable et adaptée à chaque entreprise.

- **CGI - Paramétrage et conduite du changement**

Chez CGI, première ESN du bassin puydômois, nous accompagnons les entreprises de bout en bout dans leur transformation IA — de la capture du besoin à la mise en production, paramétrage et conduite du changement. Ce retour d'expérience vous expliquera comment nous avons transformé un chaos documentaire en une source de connaissance exploitable efficacement, avec des usages concrets, une pertinence des réponses mesurables et en garantissant des ROI mesurables et durables.

- **4CAD Group - Interconnexion des outils et solutions supports et optimisation des données**

4CAD Group digitalise et optimise les processus industriels grâce à l'intégration de solutions technologiques innovantes. La donnée, nouvel or noir, devient un levier stratégique. Experts DATA, nous interconnectons PLM, ERP, MES, CRM, Simulation et IoT pour un pilotage en temps réel. Notre 4CAD Data Platform centralise et harmonise les données, supprime les silos et prépare vos métiers à l'IA, accélérant productivité et croissance.

- **SRA - Outil de gestion et comptabilité augmenté et boosté**

Sage X3, ERP nouvelle génération augmenté à l'IA de gestion, révolutionne le quotidien des industriels. Grâce à Sage Copilot, il automatise les tâches, détecte les anomalies, facilite la traçabilité et simplifie la comptabilité. Avec ses notifications en temps réel et ses échanges en langage naturel, il offre un pilotage fluide et intelligent, pour une gestion plus efficace et des décisions mieux éclairées.



TEMPS DE PAUSE ET D'ÉCHANGES



5

MARATHON DES RENCONTRES

Un format ultra-dynamique pour maximiser les échanges et élargir votre réseau !

REPAS EN COMMUN

FORMULE À LA CHARGE DE CHAQUE PARTICIPANT

12H45 - 14H00

6

FINANCEMENT ET ACCOMPAGNEMENT

Découvrez les accompagnements et les dispositifs que vous pouvez mobiliser pour vos projets

- DREETS AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
- CCI DE HAUTE-LOIRE & DU PUY-DE-DOME
- EXPERTS DU NUMERIQUE EN ENTREPRISES (ENE)
- CIMES
- DIGITAL LEAGUE
- MINALOGIC
- ...



8

RDV BTOB

- Rencontrez les apporteurs de solutions, les financeurs et les organismes d'accompagnement et de soutien aux entreprises lors de rendez-vous individuels de 15 mn.
- Vous pourrez prendre RDV sur place avec :

RDV BTOB
15H00 - 17H00



Direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités

