



16ÈME ÉDITION

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Le RDV des PME en Savoie
avec les pôles de compétitivité
et les laboratoires

Jeudi 11 avril 2024 - 8h à 14h
Centre de Congrès le Manège à Chambéry

AU PROGRAMME



Rendez-vous individuels
20 minutes avec les exposants



Temps d'échanges
convivial autour d'un buffet

8h

14h



Et tout au long de l'évènement, rencontres avec des docteurs et doctorants

20 EXPOSANTS À VOTRE RENCONTRE [liste détaillée au verso]

PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

Soutien de projets
collaboratifs entre
entreprises &
laboratoires

LABORATOIRE DE L'USMB*

Partenaires des
entreprises dans leurs
projets de recherche
& Développement

PLATEFORME &
CENTRES
TECHNIQUES
Accompagnement
technologique
des entreprises
(process-produits)

ORGANISMES DE
SOUTIEN A
L'INNOVATION
Accompagnement
et/ou financement
des projets des
entreprises

*Université Savoie Mont Blanc (USMB)

LIEU

Centre de Congrès le Manège
331 rue de la République
Chambéry

Accès par bus Ligne C depuis la gare
Arrêt Curial

INSCRIPTION EN LIGNE

<https://www.auvergnerhonealpes-entreprises.fr/event/rdv-2024-16eme-edition-9355/register>

Évènement co-organisé par



CONTACT

Christel JACQUET
04 79 25 36 19



LES PÔLES, CENTRES DE COMPÉTENCE ET LABORATOIRES

LES PÔLES

CARA : de l'idée à la mise sur le marché, il accompagne les mutations digitales des véhicules (automobile, véhicule industriel), des systèmes de transport (fluvial, ferroviaire, aérien guidé) et les procédés intelligents entre autres sur la **mobilité active** (gestion, supervision, aide à la décision, connexion infrastructure/véhicule, gestion de la donnée de maintenance, la navigation...). Sur ces domaines l'IA, occupe une place de plus en plus importante en apportant des réponses. ==> <https://www.cara.eu/fr/>

Cimes : dédié à la fabrication et à la performance des **systèmes productifs**, il revendique une approche « système » passage obligé vers plus d'intégration. 3 thématiques : la conception et l'optimisation des systèmes - l'Ingénierie des procédés, matériaux et surfaces - la robotique intégrée et la performance de production.

L'IA concerne les machines intelligentes, la robotique, l'aide à la décision et au pilotage de la production... mais aussi le contrôle en continu, l'aide à la conception, l'optimisation de la production. Ces technologies innovantes adressent des besoins fonctionnels et des enjeux opérationnels qui favorisent l'acceptabilité socio écologique et économique (écoconception, analyse d'impact, design to cost...). ==> <https://www.cimes-hub.com/>

Coboteam : il a pour principaux objectifs l'animation et l'aide à la structuration de la filière **robotique**.

IA (objet numérique invisible) et robotique (objet physique palpable) sont intimement liées. Les robots sont ainsi devenus la représentation idéale de l'intelligence artificielle. Ils donnent l'impression de devenir « intelligents » dès que leur concepteur intègre des algorithmes de haut niveau.

Coboteam favorise les collaborations entre les acteurs de l'écosystème robotique, suscite et détecte des projets à forte valeur ajoutée et contribue à leur accompagnement et développe des synergies avec d'autres filières marchés ==> <https://www.coboteam.fr/>

Minalogic : L'intelligence artificielle est au cœur des problématiques des sociétés aujourd'hui. Thématiques phare autour de 2 axes principaux : 1- Maintenir l'excellence régionale sur le développement cœur IA grâce à l'émergence de projets innovants entre acteurs académiques et industriels, et à la recherche de financements. 2- Faciliter l'adoption de la technologie par les entreprises « traditionnelles » grâce à des dispositifs nationaux et régionaux qui aide les entreprises à intégrer la technologie : IA Booster, Easytech et partenariats d'innovation Auvergne-Rhône-Alpes sont les principaux programmes sur lesquels cet axe s'appuie.

Minalogic favorise la diffusion de la connaissance en IA au travers de l'organisation de webinaires mensuels en partenariat avec l'institut de recherche MIAI, organise des événements de dissémination (journées thématiques) en partenariat avec les autres pôles et clusters régionaux, dans le cadre du programme Européen Minasmart. ==> <https://www.minalogic.com/>

Polymeris pilote Polytronics : guichet européen d'innovation pour les **polymères intelligents** et les technologies numériques. Il accompagne les entreprises des matériaux polymères (plastiques, textiles, composites, caoutchouc) dans leur transformation grâce à l'intelligence artificielle (nouvelles fonctionnalités : électronique imprimée, qualité optimisée de produits, réduction taux rebuts, meilleure gestion de l'énergie, ressources et matériaux avancés) ==> <https://polytronics.eu>

LES CENTRES DE COMPÉTENCE

CAMPUS REGION DU NUMERIQUE - DIWI : plateforme technologique basée au Campus Région du numérique, qui rend les projets de transformation numérique et d'**optimisation des procédés** possibles grâce à des logiciels. Showroom connecté à 3 pilotes industriels à distance (**crystalloisoir, extrudeuse, réacteur**) pour démontrer la faisabilité. Expérimentez l'industrie de demain à travers des cas d'usage, le partenaire de vos projets d'innovation ! ==> <https://campusnumerique.auvergnerhonealpes.fr/usine>

CAMPUS REGION DU NUMERIQUE - SWARM : plateforme opérationnelle humaine et digitale d'accompagnement des entreprises industrielles dans leurs projets de transformation et de digitalisation au travers de leur **procédé et de technologie du futur**. Vous pensez jumeau numérique, simulation, réalité virtuelle ou augmentée, intégration de briques technologiques, POC fonctionnel... ==> <https://campusnumerique.auvergnerhonealpes.fr/usine>

CETIM : Centre Technique des Industries Mécanique, il dispose de moyens technologiques physiques et digitaux pour votre transformation : IA appliquée au manufacturing, **machines connectées** / application usinage, supervision de datas, différents procédés de contrôles non destructifs. Découvrez aussi les possibilités offertes par l'intelligence artificielle pour fiabiliser vos **contrôles qualité** : contrôler en temps réel l'aspect, la composition, le dimensionnel et la santé matière est aujourd'hui possible grâce à l'évolution technologique des capteurs (taille, coût, connectivité) et la révolution numérique (stockage, transmission, intelligence artificielle). ==> <https://www.cetim.fr>

SOUTIEN À L'INNOVATION

BPI France : **financement** des entreprises à chaque étape de leur développement. ==> <https://www.bpifrance.fr/nos-solutions/innovation>

BPI France IA booster : programme d'accompagnement pour intégrer des solutions d'intelligence artificielle au sein de votre entreprise pour augmenter votre productivité et enrichir vos offres ==> <https://www.bpifrance.fr/catalogue-offres/ia-booster-france-2030>

INPI : Institut National de la **Propriété Industrielle** - Vous souhaitez sécuriser vos investissements, valoriser vos créations, préserver votre avantage concurrentiel, alors venez rencontrer l'INPI. Nous parlerons brevets, marques, dessins et modèles, droit d'auteur, savoir-faire, secret, veille, recherche d'informations et de demandes de protection... Vous découvrirez également notre offre d'accompagnement (formation, diagnostic, financement) ==> <https://www.inpi.fr/fr>

ENE - Entreprises & Numérique : avec 20 ans d'expérience dans le numérique en entreprise, l'ENE est un partenaire neutre pour concrétiser vos projets d'IA de la phase de réflexion à la recherche de prestataires & de subventions.

Venez nous rencontrer pour échanger sur les IA génératives en général, les IA appliquées dans le domaine de l'industrie : **maintenance prédictive, contrôle qualité & suivi de processus** - expérimenter des outils numériques sur des projets concrets avant d'investir - Anticiper les usages émergents et à forte valeur ajoutée ==> <https://www.ene.fr/>

LES LABORATOIRES

Cellule valorisation de Université Savoie Mont Blanc (USMB) et Programme Piton : Interface entre la recherche publique et les entreprises, elle permet à ces dernières d'**accéder à des technologies innovantes validées** et de bénéficier d'un accompagnement personnalisé d'experts techniques et scientifiques (150 contrats/an) ainsi qu'à des équipes pluridisciplinaires d'étudiants (programme Piton). ==> <https://www.univ-smb.fr/recherche/laboratoires-et-expertises/>

Institut Carnot LSI (Logiciels et Systèmes Intelligents) : regroupement de 10 laboratoires en logiciels et systèmes intelligents qui accompagne les entreprises dans leurs projets de R&D, leurs besoins de prestations ou d'accès à des moyens. Compétences en **produits et services numériques** (Big data, IA, sécurité, logiciels, IOT, traitement de données massives - de signaux - d'images, simulation numérique, apprentissage automatique, interface homme machine, système embarqué, conception d'architectures sur puce), transports, robotique énergie, santé, usine du futur, ville intelligente. ==> <https://carnot-lsi.com/>

Institut Carnot CEA-List - CEA Leti - Easy Poc : acteur majeur de la recherche, le CEA apporte des solutions concrètes dans 4 domaines principaux : **les énergies bas carbone, le numérique, les technologies pour la médecine du futur et la défense et la sécurité**. Le CEA-List mène des travaux sur l'Intelligence Artificielle et le CEA-Leti sur la machine learning et l'IA embarquée/capteurs. ==> <https://list.cea.fr/fr/intelligence-artificielle/> et <https://www.leti-cea.fr/cea-tech/leti/pages/recherche-appliquee/axes-de-recherche/Intelligence-Artificielle-Embarquee/Intelligence-Artificielle-Embarquee-sommaire.aspx>

INRIA (Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique) et MIAI (institut en Intelligence Artificielle) : soutient la diversité des voies de l'innovation par un système agile et ouvert : de l'édition, l'industrialisation, la diffusion et la pérennisation de **logiciels open source** d'envergure à la création de startups technologiques, mais également l'accompagnement de la transformation numérique par la formation.

-coordonne le programme National de Recherche en Intelligence Artificielle (IA) avec 3 objectifs dont atteindre le plus haut niveau scientifique en matière d'IA en formant et en attirant les meilleurs talents mondiaux dans ce domaine, diffuser l'IA dans l'économie et la société notamment grâce aux partenariats recherche-entreprises et au partage des données.

-Nombreux projets collaboratifs de pointe sur l'intelligence artificielle et **laboratoire commun** avec des entreprises ==> <https://www.inria.fr/fr> et <https://www.inria.fr/fr/livre-blanc-inria-intelligence-artificielle>. Inria est également co-fondateur du Multidisciplinary Institute in Artificial Intelligence Grenoble Alpes <https://miai.univ-grenoble-alpes.fr>

Rencontrer 1 Docteur et 1 Doctorant : venez découvrir les avantages de se lancer dans **1 thèse ou de recruter 1 docteur** : ils savent travailler dans un environnement complexe - innover dans un univers concurrentiel et international - appliquer des méthodes et des procédures rigoureuses - piloter des projets de A à Z - assurer la communication - travailler en équipe - faire preuve de maturité - Vous irez vers des marchés que vous n'aviez pas imaginés.

USMB - IDEFICS : le projet IDEFICS, cofinancé par la région Auvergne Rhône-Alpes et le FEDER, vise à accompagner les industriels dans leur transition numérique grâce à un soutien personnalisé, en se concentrant sur les défis de **l'intelligence artificielle et du Big Data**. Il s'appuie sur la plateforme de calcul numérique MUST, offrant des ressources matérielles, et l'expertise des laboratoires LAPP et LISTIC pour renforcer les liens entre la recherche académique et les entreprises. ==> <https://idefics.fr/>

USMB - LISTIC (Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance) : unité de Recherche qui se concentre sur l'intelligence artificielle et la fusion d'informations ainsi que sur les réseaux et les systèmes. Ses travaux portent sur la modélisation, la spécification et le développement de théories, d'algorithmes et de systèmes pour extraire et gérer les connaissances, notamment dans les domaines du **comportement humain**.

Possibilité d'**analyse des données et d'extraction des connaissances** dans un contexte de Big Data (c'est de l'analyse en continu et en temps réel pour piloter une usine) et ce, au moyen de techniques de fouilles de données (data mining) et d'apprentissage profond (deep learning).

Modèles intégrant des étapes méthodologiques pour atteindre les objectifs de maturité ainsi que des dispositifs d'expression de la performance industrielle et d'aide à la décision associés. ==> <https://www.univ-smb.fr/listic/>

ORGANISATEURS

Chambéry Grand Lac Economie (CGLE) : au cœur du sillon alpin, Chambéry - Grand Lac économie assure le **développement économique d'un territoire** au croisement des axes entre Genève, Lyon, Turin et Grenoble. Il garantit aux entreprises les conditions essentielles à leur réussite : une localisation optimale à 45 minutes de deux aéroports internationaux, la présence de filières d'excellence, une offre foncière et immobilière abondante, une équipe de professionnels qui accompagne les entrepreneurs dans leur projet et un environnement privilégié entre lacs et montagne. ==> <https://www.chambery-grandlac.fr/>

Agence Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises (ARAE) : financée principalement par la Région, Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises est une association, sans but lucratif, présente sur tous les territoires de la Région grâce à 11 antennes locales et 150 collaborateurs. L'Agence économique régionale oriente et **accompagne les entreprises industrielles** et les services à l'industrie à toutes les étapes de leur développement : investissement, formation et emploi, **innovation**, export, accès aux financements et projets européens...

Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises a également pour mission de promouvoir la région à l'international et de valoriser ses multiples atouts pour attirer de nouvelles entreprises sur son territoire. ==> <https://www.auvergnerhonealpes-entreprises.fr/>