



Chambéry, le vendredi 17 juillet 2026

[Communiqué]

1^{er} « Petit déjeuner de l'innovation by USMB » : l'intelligence artificielle et l'innovation technologique



Un nouveau rendez-vous au service de l'innovation territoriale

L'université Savoie Mont Blanc (USMB), à travers son pôle innovation, a organisé le 1^{er} « Petit déjeuner de l'innovation by USMB », le 8 juillet 2026 à Annecy sur le site de Polytech Annecy réunissant chercheuses et chercheurs de l'USMB ainsi que des acteurs économiques du territoire des deux Savoie.

Développer et renforcer les liens entre l'université et le territoire

Avec pour ambition de développer et de renforcer les liens entre l'université et le territoire, le « Petit déjeuner de l'innovation by USMB », est un nouveau rendez-vous qui vise à favoriser la rencontre entre les chercheurs des laboratoires de l'USMB et les entreprises du territoire.

▲ Pour l'USMB :

Partager les connaissances scientifiques issues de la Recherche interdisciplinaire et faire découvrir les outils de pointe des plateformes technologiques de l'USMB au territoire ;

▲ Pour les partenaires locaux :

Découvrir les opportunités de collaboration et partager leurs besoins.

L'Intelligence artificielle comme 1^{er} thématique de rencontre

En collaboration avec le [Cluster MIAI](#), l'Institut multidisciplinaire d'intelligence artificielle, la première thématique de rencontre s'est articulée autour de l'IA et de l'innovation technologique.

Zoom sur 3 projets de recherche basés sur l'intelligence artificielle (IA)

Trois projets de recherche basés sur l'IA ont été présentés aux acteurs économiques du territoire :

- Le Projet FLOMAS (Apprentissage fédéré et organisation au sein de sociétés d'agents mobiles) présenté par Mickael Bettinelli du Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance (LISTIC) ;
- La chaire FONDUE (Intelligence artificielle pour les processus administratifs et métier) présenté par Hervé Verjus du LISTIC ;
- Le projet artistique et scientifique *Mon Hybride quotidien* présenté par Diana Rossette Luciano, doctorante au laboratoire Langages, Littératures, Sociétés. Études Transfrontalières et Internationales (LLSETI).

Le Projet FLOMAS (Apprentissage fédéré et organisation au sein de sociétés d'agents mobiles)

Les systèmes cyber-physiques (CPS), de plus en plus présents (villes intelligentes, drones, véhicules autonomes), nécessitent une coordination distribuée et adaptative que les approches centralisées ne peuvent plus assurer efficacement, ce qui motive l'utilisation des systèmes multi-agents (MAS). Ce projet vise à doter ces systèmes de capacités d'auto-organisation et d'apprentissage distribué afin de structurer dynamiquement les interactions, les rôles et la coopération entre agents dans des environnements ouverts et contraints.

La dernière phase du projet vise à travailler sur des scénarios opérationnels réalistes, en s'appuyant sur des collaborations avec CT2MC, SDIS 74 et ODAS.

Par exemple, ODAS Solutions est spécialisée dans la fabrication de bateaux-drones et dans le développement de logiciels d'intelligence artificielle pour la sécurité civile. Elle édite notamment Open Rescue, un outil de détection automatique de personnes disparues par apprentissage profond, développé en partenariat avec le SDIS 74 et l'université Savoie Mont Blanc.

La chaire FONDUE (Intelligence artificielle pour les processus administratifs et métier)

Cette chaire se concentre principalement sur l'application de l'intelligence artificielle aux systèmes opérationnels des entreprises et aux systèmes de soutien administratif. L'approche consiste à intégrer des travaux de recherche issus de la littérature scientifique ou d'autres chaires de l'écosystème MIAI, en les adaptant au contexte d'application spécifique. On peut distinguer trois étapes génériques dans les processus administratifs : l'acquisition de données, la confrontation aux règles ou réglementations, et la prise de décision. Les recherches de la chaire FONDUE s'articuleront autour de ces trois étapes en développant des outils d'extraction d'informations multimodales, des méthodes d'enrichissement d'ontologies par apprentissage automatique favorisant la frugalité du processus décisionnel, ainsi que des systèmes de suivi des décisions. Le projet bénéficie du soutien de deux acteurs industriels majeurs développant des outils numériques destinés aux entreprises et aux administrations.

Mon hybride quotidien, un projet artistique et scientifique

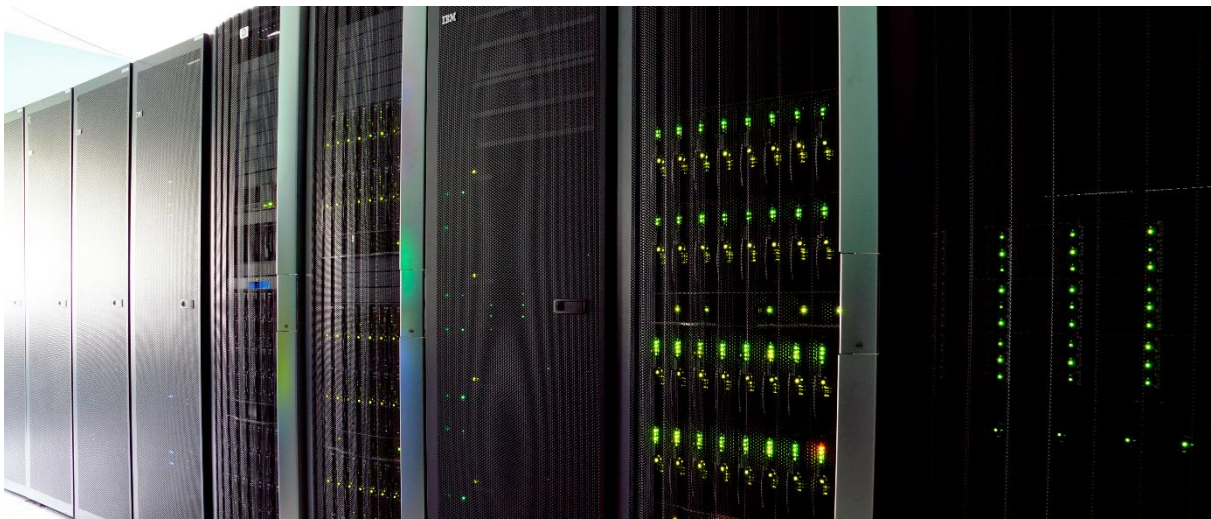
Diana Rossette Luciano, doctorante au LLSETI a présenté un projet artistique et scientifique Mon hybride quotidien, qui interroge la place de l'intelligence artificielle dans la création artistique.

Ce spectacle fait écho à la [thèse qu'elle mène depuis 2024, à l'université Savoie Mont Blanc](#), *Communication dans la création artistique de matériaux multimédia générés avec l'intelligence artificielle* : « L'intelligence artificielle comme nouvelle boîte noire de la fiction. Ce projet de recherche-crédation vise à étudier, analyser et investiguer, par la création d'un laboratoire et d'un projet de performance, les tactiques ou stratégies de communication qui émergent entre humains et machines au sein du processus créatif de quatre artistes performatifs non disciplinaires, lorsqu'ils interagissent et incluent des modèles d'apprentissage profond tels que Chat GPT comme collaborateurs. Il examinera comment ces intelligences artificielles, conçues et contrôlées par de grandes entreprises technologiques transnationales, pourraient affecter l'autonomie créative, le processus décisionnel artistique et les dynamiques de production au sein du champ de la performance non disciplinaire. Cette recherche s'appuie sur les approches de Michel de Certeau, issues de son ouvrage L'Invention du quotidien (2000), pour explorer si les artistes de la scène interdisciplinaire pourraient recourir à des tactiques pour s'approprier,

détourner ou redéfinir l'utilisation de l'IA dans leurs processus créatifs, en tenant compte principalement des caractéristiques de leur profil dissident et indiscipliné ; ou si ces artistes finiront par être subordonnés aux stratégies de pouvoir représentationnelles, techniques et narratives de l'IA, conçue pour générer une simulation de collaboration et de communication. »

Une visite guidée de la plateforme MUST : un pôle d'expertise en matière de calcul et de stockage mutualisé

Le point d'orgue de cette matinée a été la visite du pôle d'expertise MUST, un centre de calcul et de stockage mutualisé, rattaché au Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) et à l'Université Savoie Mont Blanc (USMB).



Il répond aux besoins de calcul scientifique dans les domaines de la physique des particules, de l'astrophysique mais également en physique théorique, sciences des matériaux, traitement de l'information et intelligence artificielle.

Il contribue, par exemple, à l'exploitation des données scientifiques issues du Large Hadron Collider (LHC) au sein de l'infrastructure mondiale (WLCG) et est aussi ouvert sur la grille européenne (EGI).



Ses contributions sont variées :

- Centre de stockage et de traitement de données massives LHC (CERN)
- Infrastructure mutualisée au service des laboratoires de l'Université
- Ouvert sur la grille européenne (EGI) et aux partenaires économiques
- Expertises en Ingénierie des infrastructures numériques, Administration Systèmes Réseaux, Calcul Haute Performance et Intelligence Artificielle

- Gouvernance partagée et financements pérennes (CNRS, USMB)
- Plateforme numérique pour la Formation et la Science Ouverte

Depuis 2020, MUST accompagne les entreprises dans leur transition numérique à travers le projet IDEFICS qui a permis de renforcer la plateforme MUST en la dotant d'équipements de pointe, dont des GPUs de dernière génération, une infrastructure de cloud et des serveurs à haute capacité.

Un temps d'échanges pour explorer les perspectives de collaborations

Pour conclure cette matinée riche en découvertes scientifiques et technologiques, un temps dédié aux échanges entre chercheuses et chercheurs et les acteurs économiques présents s'est tenu de façon conviviale autour d'un petit déjeuner.



▲ 1 pool interdisciplinaire de 11 chercheurs et chercheuses de l'USMB

Ils et elles présenteront leurs travaux de recherche sur l'IA, issus des laboratoires :

- Centre de Radiofréquences, Optique et Micro-nanoélectronique des Alpes (CROMA),
- Laboratoire SYstèmes et Matériaux pour la Mécatronique (SYMME),
- Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance (LISTIC),
- Laboratoire Langages, Littératures, Sociétés, Etudes Transfrontalières et Internationales (LLSETI),
- Laboratoire d'Annecy de Physique des Particules (LAPP).

▲ 1 pool d'entreprises et d'acteurs locaux

Région AURA, Sopra Steria, Grand Annecy, Credit Agricole des Savoie, Andalpina, Relief Maps et Leon Grosse.

« L'université Savoie Mont Blanc (USMB) est très attachée à s'ancrer au territoire et à participer à la dynamique locale, notamment en matière de diffusion de la connaissance issue de la Recherche et de l'Innovation technologique. C'est dans cette perspective que le pôle Innovation de l'USMB a souhaité créer le "Petit déjeuner de l'innovation by USMB" afin de développer et renforcer la collaboration entre l'université et les acteurs

socio-économiques du territoire. Je suis ravi que des entreprises de nos territoires aient pu participer à cet évènement, notamment SOPRA-STERIA et plusieurs startups. Les collectivités territoriales et le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (MESR), acteurs indispensables qui soutiennent et financent la recherche collaborative, étaient également représentés. »

Alexandre Benoit, vice-président en charge de l'innovation et de la valorisation à l'USMB

Le MIAI Cluster (Institut multidisciplinaire d'intelligence artificielle)

C'est l'un des neuf clusters d'IA français dédiés à la recherche, à l'innovation et à l'éducation en intelligence artificielle. Coordonné par l'université Grenoble Alpes et développé en collaboration avec l'université Clermont Auvergne et l'université Savoie Mont Blanc, l'institut réunit des chercheurs, des entreprises, des institutions publiques, des startups et des étudiants pour relever les grands enjeux scientifiques, technologiques et sociétaux de l'IA.

L'université Savoie Mont Blanc - USMB

Avec près de **15 000 étudiantes et étudiants**, une offre de formation riche et pluridisciplinaire et **18 laboratoires de recherche** reconnus au plan international, l'USMB est un établissement à taille humaine qui conjugue excellence et proximité avec ses territoires, ainsi qu'une large ouverture sur l'Europe et le monde. **Dans le classement de Shanghai pour la 8^e année consécutive** grâce à l'excellence de sa recherche, elle se classe par ailleurs à la 5^e place des universités françaises pour la réussite de ses étudiants **et se place ainsi parmi les meilleurs établissements publics d'enseignement supérieur en France (données l'Etudiant 2026)**. Sur ses trois campus, Annecy, Le Bourget-du-Lac et Jacob-Bellecombette, l'USMB offre des conditions d'études particulièrement attractives au cœur d'un environnement d'exception, entre lacs et montagnes.

Contact presse

Céline Lestievent | chargée des relations presse

direction.communication@univ-smb.fr



5^e
université française
pour la réussite étudiante

1^{re}
université française
pour les mobilités
sortantes Erasmus

Au palmarès
des plus grands
classements
universitaires
(Shanghai, THE, NTU,
CWUR, Leiden)

Membre de
l'alliance
européenne

