



UNIVERSITÉ
SAVOIE
MONT BLANC

13 nov
2025

13h à 18h

ID Center – Cluses (74)

780 avenue de Colomby

Innover avec l'USMB

| **Programme**

Industries & mécanique

de précision

Programme

Accueil dès 13h

13h30

Briefing d'expédition

Présentation du pôle innovation et de ses missions.

Intervenant·e·s :

- Alexandre BENOIT (Vice-Président USMB Valorisation et Transfert)
- Brice COTELLE (Chargé de projets innovation et PITON)
- Gwénaëlle LELOUP (Cheffe de projets USMB Tech & Services)

Lieu: AUDITORIUM

13h45

Cordée d'idées

Pitches des chercheur·euse·s de l'USMB: découvrez les projets innovants qui ouvrent de nouvelles voies.

«Le monde du petit et de l'invisible»

1. Une approche multi-échelle de l'atome au système pour un avenir énergétique durable - Julien GIBOZ, Maître de conférences, laboratoire LEPMI
2. Les ondes térahertz pour voir l'invisible - Maxime BERNIER, Maître de conférences et responsable de la plateforme PLATERA, laboratoire CROMA

«Procédés & processus: la double clé de la performance industrielle»

3. Le trio gagnant matériau - produit - procédé: comment l'optimiser? - Pascale BALLAND, Professeure des universités & Emile ROUX, Maître de conférences, laboratoire SYMME
4. Des données aux process automatisés: comment l'IA s'applique aux processus industriels - Kavé SALAMATIAN, Professeur des universités, laboratoire LISTIC

«L'humain au cœur des organisations»

5. Motricité humaine: approche multi-échelle de la cellule à l'Homme - Nicolas FORESTIER, Professeur des universités, laboratoire LIBM
6. La marque employeur comme outil de fidélisation: une affaire de promesses tenues? - Romuald GROUILLE, Maître de conférences, laboratoire IREGÉ

«Valorisation des ressources et optimisation du site industriel»

7. Le traitement et la valorisation des effluents liquides - Laurent DUCLAUX, Professeur des universités, laboratoire EDYTEM
8. Optimisation des ressources sur un site, l'exemple du thermo dynamisme bio-inspiré - Gérard MERLIN, Professeur des universités, laboratoire LOCIE

14h30

Récits d'ascension

Témoignages d'entreprises qui ont relevé des défis grâce à la collaboration avec l'université.

Invités :

- Jean-Claude DARCY, Directeur du Développement Durable - Sopra Steria
- Stéphane MARISY, Responsable Développement (Dept piles à combustible) - Bontaz
- Sylvain FRANIATTE, Ingénieur Recherche & Innovation - ANJOS
- Sébastien GUILLAUME, Service Calculs Eléments Finis / Support Développement Produit - NTN Europe

Explorations guidées

Ateliers pour plonger au cœur des expertises et outils de recherche.

AUDITORIUM

«MIAI Cluster : Intelligence Artificielle et Innovation»

Intervenant :
Abdourrahmane ATTO, LISTIC

GRANDE SALLE

«La part invisible du mouvement humain»

Intervenant :
Nicolas FORESTIER, LIBM

SALLE VIP

«Géovérif: un logiciel intelligent pour l'inspection géométrique 3D»

Intervenant :
Éric PAIREL, SYMME

«Les mesures de fibres optiques: champs de déformation & thermique de précision»

Intervenant :
Mohamed SAIDI, LOCIE

«Valoriser, transformer, mesurer: comment innover via la chimie verte?»

Intervenant :
Grégory CHATEL, EDYTEM

«Le térahertz comme solution complémentaire au contrôle non destructif et au suivi de production»

Intervenant :
Maxime BERNIER, CROMA

15h

15h40

16h20

16h50

17h

14h30

Récits d'ascension

Explorations guidées

AUDITORIUM

GRANDE SALLE

SALLE VIP

«MIAI Cluster : Intelligence Artificielle et Innovation»

«La part invisible du mouvement humain»

«Géovérif: un logiciel intelligent pour l'inspection géométrique 3D»

Intervenant :
Abdourrahmane ATTO, LISTIC

Intervenant :
Nicolas FORESTIER, LIBM

Intervenant :
Éric PAIREL, SYMME

«Les mesures de fibres optiques: champs de déformation & thermique de précision»

«Valoriser, transformer, mesurer: comment innover via la chimie verte?»

«Le térahertz comme solution complémentaire au contrôle non destructif et au suivi de production»

Intervenant :
Mohamed SAIDI, LOCIE

Intervenant :
Grégory CHATEL, EDYTEM

Intervenant :
Maxime BERNIER, CROMA

Ateliers pour plonger au cœur des expertises et outils de recherche.

Restitution participative et échanges avec la salle.

Lieu: AUDITORIUM

Discours de clôture du Président de l'USMB.

Résonances collectives

Perspectives

Échanges au refuge

Cocktail convivial pour prolonger les discussions et créer de nouveaux liens.



Pôle innovation USMB
19 boulevard de la mer Caspienne
73370 Le Bourget-du-Lac

innovation@univ-smb.fr

