



UNIVERSITÉ
SAVOIE
MONT BLANC

Membre
de l'alliance
européenne



Les Amphis Pour Tous !

2024-2025

**De la science
plein les yeux**

**CONFÉRENCES
GRATUITES
ET OUVERTES
À TOUTES ET TOUS**

CHAMBÉRY • ANNECY • THONON-LES-BAINS
ARCHAMPS • FAVERGES-SEYTHENEX
ALBERTVILLE • ANNEMASSE
BOURG ST MAURICE
MODANE

univ-smb.fr/amphis

Les Amphis Pour Tous! 2024-2025

L'université Savoie Mont Blanc, en sa qualité d'établissement pluridisciplinaire, offre au public un éventail large de thèmes de recherche faisant écho à l'actualité, dans des secteurs variés. Le cycle les « Amphis pour Tous » a été initié en 2002 afin de permettre au plus grand nombre de découvrir l'envers du décor des 18 laboratoires de l'université.

Les « Amphis pour Tous » sont proposés sur tout le territoire Savoie Mont Blanc en partenariat avec La Turbine sciences, l'université Populaire de Haute Maurienne, les villes d'Annecy, d'Albertville, d'Annemasse, d'Archamps, de Bourg Saint Maurice, de Thonon-les-Bains, de Modane et la communauté de communes des sources du lac d'Annecy.

Ces conférences sont l'occasion pour le public de rencontrer chaque mois une chercheuse ou un chercheur de l'université Savoie Mont Blanc, de mieux connaître l'état actuel de la recherche et d'échanger avec les scientifiques lors de rencontres privilégiées.



LA CULTURE SCIENTIFIQUE, TECHNIQUE ET INDUSTRIELLE

Partager la connaissance

Consciente de sa mission de diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI), l'université Savoie Mont Blanc s'est positionnée, depuis plus de 20 ans, en collaboration avec de nombreux partenaires, comme un acteur clé dans ce domaine.

Une politique volontariste a été mise en œuvre dès 2002 dans le cadre de relations contractualisées avec le tissu associatif, culturel et institutionnel du territoire Savoie Mont Blanc, mais aussi directement auprès du grand public et en particulier des jeunes.





UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

L'université Savoie Mont Blanc participe activement à la diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle sur son territoire par différentes actions :

- Conférences : - Amphis pour Tous
 - Cafés scientifiques
 - ¼ d'heure insolite, etc.
- Événements : - Fête de la Science
 - Nuit Européenne des Chercheurs
 - Ma thèse en 180 secondes, etc.
- Restitutions de travaux de recherche et soutenances de thèses ouvertes au public, etc.

Elle collabore étroitement avec des partenaires locaux :

- Les Centres de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CCSTI) :
 - Chambéry (Galerie Eurêka),
 - Annecy (La Turbine sciences).
- L'Université Savoisienne du Temps Libre (USTL),
- L'association Science Actions,
- Plusieurs Maisons des Jeunes et de la Culture,
- Les établissements du secondaire du territoire (collèges et lycées).

Vague océanique : espoir d'une énergie renouvelable ou crainte de la montée des eaux ?

Christophe LACAVE

Walter BOSCHERI

ENSEIGNANTS CHERCHEURS

Laboratoire de Mathématiques (LAMA)
UFR Sciences et Montagne

Depuis les premiers voyages maritimes audacieux jusqu'aux explorations contemporaines des fonds marins, la passion pour les océans a joué un rôle crucial dans le développement de la société humaine.

Si l'énergie renouvelable en mer fait naître de nombreux espoirs de décarbonisation, son impact sur le littoral est aussi craint dans un contexte de montée des océans.

Bien que les équations mathématiques associées aux vagues soient connues depuis le XIX^{ème} siècle, des travaux sont toujours en cours pour répondre à ces nouveaux enjeux.

Dans le cadre de la

**fête de la
Science**

ANNEMASSE

4 octobre 2024 à 18h30

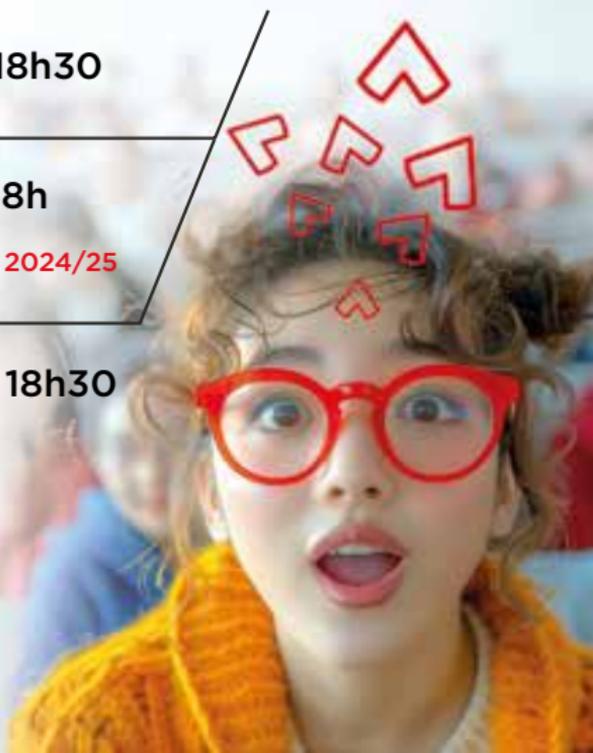
CHAMBÉRY

8 octobre 2024 à 18h

Rendez-vous à 17h15 pour
l'inauguration de la saison 2024/25

ANNECY

10 octobre 2024 à 18h30



Le rôle des matériaux pour un avenir énergétique durable

EMILIE PLANÈS

ENSEIGNANTE CHERCHEUSE

Laboratoire d'Électrochimie et de Physicochimie des Matériaux et des Interfaces (LEPMI)
Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Chambéry

Au cœur de l'Institut National pour l'Énergie Solaire, les chercheurs du laboratoire LEPMI travaillent à l'optimisation de matériaux pour exploiter les sources d'énergie renouvelable. Ils développent par exemple des cellules photovoltaïques de troisième génération. Ces dispositifs sont prometteurs : leur faible coût énergétique, leur facilité de fabrication et leur efficacité élevée s'associent à une stabilité remarquable.

Un défi de l'utilisation des sources d'énergie renouvelable est leur disponibilité variable. Des systèmes de stockage innovants sont donc nécessaires.

Le développement des batteries à flux rédox, qui présentent le grand avantage de ne pas utiliser de lithium, est actuellement freiné par des problèmes de stabilité de certains composants. Le LEPMI explore plusieurs pistes pour développer des membranes polymères plus durables pour ces batteries.

ARCHAMPS

5 novembre 2024 à 18h30

ANNECY

7 novembre 2024 à 18h30

CHAMBÉRY

12 novembre 2024 à 18h

FAVERGES-SEYTHENEX

21 novembre 2024 à 19h

MODANE

24 avril 2025 à 20h30



Le Tour de France en montagne : quels enjeux touristiques et environnementaux ?

Antonin VAN DER STRAETEN

DOCTORANT

Camille GIRAULT

ENSEIGNANT CHERCHEUR

Laboratoire Environnements, Dynamiques et Territoires de Montagne (EDYTEM)
UFR Sciences et Montagne

Événement sportif diffusé dans 190 pays, le Tour de France est un outil de promotion touristique très prisé dans les territoires de montagne. Il est autant un lanceur de la saison estivale qu'un potentiel pic de fréquentation annuel.

Les initiatives sont nombreuses pour capitaliser sur l'envergure mondiale de l'épreuve : itinéraires cyclotouristiques et épreuves sportives de masse se pérennisent au fil des années, participant à la diversification touristique des vallées. Ces nouveaux pratiquants exercent une certaine pression sur des environnements souvent vulnérables.

Dès lors, comment concilier l'événementiel sportif de grande envergure et la préservation environnementale ?

ANNECY

5 décembre 2024 à 18h30

CHAMBÉRY

10 décembre 2024 à 18h

THONON LES BAINS

21 janvier 2025 à 17h30

FAVERGES-SEYTHENEX

10 avril 2025 à 19h

BOURG SAINT MAURICE

17 juin 2025 à 18h30



L'université européenne : l'université de demain ?

Damien BOUVIER

ENSEIGNANT CHERCHEUR

Centre de recherche en Droit Antoine Favre
Faculté de droit

L'espace européen est le lieu d'une coopération féconde entre les universités qui s'y trouvent : on peut citer par exemple le programme Erasmus. Cet élan s'est encore approfondi avec la mise en place récente d'alliances universitaires, comme l'alliance UNITA - Universitas Montium dont l'université Savoie Mont Blanc est membre.

Ces alliances redéfinissent les liens entre leurs membres en stimulant des actions communes concrètes : mobilité des étudiants, diplômes communs, projets de recherche partagés... Ces activités appellent d'ailleurs la mise en place de structures juridiques nouvelles.

Sommes-nous en train d'assister à l'émergence de véritables universités européennes ? Pourraient-elles, à terme, remplacer les universités nationales ?

ANNECY

9 janvier 2025 à 18h30

CHAMBÉRY

14 janvier 2025 à 18h



La disparition du sol, conférence gesticulée et musicale

Etienne DAMBRINE

ENSEIGNANT CHERCHEUR

Centre Alpin de Recherche sur les Réseaux Tropiques
et Ecosystèmes Limniques (CARRETEL)
UFR Sciences et Montagne

Olivier MASSON

ARTISTE

Compagnie Les Évolutionnaires

Le sol est sous nos pieds, il ancre nos forêts, fournit l'argile de nos pots, nourrit nos jardins, sollicite nos sillons, ordonne nos paysages, construit nos mythes fondateurs.

Pourtant, le sol, tout le monde s'en fout... ça salit les godasses, on n'y voit rien, alors on bétonne, on draine, on stérilise.

Les chants d'amour les plus beaux ne sont-ils pas écrits par ceux qui l'ont perdu ? Pourrait-on perdre le sol, comme on a perdu l'être aimé ?

Alors, on l'a fait disparaître, le 

ANNECY

6 février 2025 à 18h30

CHAMBÉRY

11 février 2025 à 18h

ANNEMASSE

21 mars 2025 à 18h30



La santé mentale en 2025 : comprendre, agir... mais aussi prévenir

Arnaud CARRÉ

ENSEIGNANT CHERCHEUR

Laboratoire Inter-universitaire de Psychologie. Personnalité,
Cognition, Changement Social (LIP/PC2S)
UFR Lettres, Langues et Sciences Humaines (LLSH)

Santé mentale, bien-être, ou bien encore troubles psychiques sont des sujets de plus en plus visibles depuis la crise sanitaire du Covid.

Cependant, ils restent encore parfois difficiles à comprendre et à accompagner. Idées reçues, fausses croyances et stigmatisation occupent également une place importante. Au moment où il a été demandé de faire de 2025 une année grande cause nationale pour la santé mentale, prenons le temps de découvrir, ou redécouvrir, les contributions scientifiques les plus récentes ou les plus importantes sur ce thème. Prenons le temps de distinguer mythes et réalité, faits et hypothèses, difficultés et espoirs !

MODANE

25 février 2025 à 18h30

ANNECY

13 mars 2025 à 18h30

CHAMBÉRY

18 mars 2025 à 18h

ALBERTVILLE

25 mars 2025 à 18h30



En panne vers la transition : les métaux nous conduisent-ils à une impasse ?

Florian FIZAINÉ

ENSEIGNANT CHERCHEUR

Institut de Recherche en Gestion et Économie (IREGE)
Institut d'Administration des Entreprises (IAE)
Savoie Mont Blanc

Les transitions numériques et énergétiques s'appuient très fortement sur l'utilisation de métaux. Ces besoins s'ajoutent aux prélèvements croissants de nos systèmes économiques sur l'environnement. Dans le même temps, deux discours extrêmes et contradictoires s'élèvent dans la sphère publique.

D'une part, un discours effondriste met en avant le coût écologique et énergétique des métaux pour les transitions et plaide pour une sortie par la décroissance.

En face, d'autres font le pari d'une sortie par le haut en pariant sur l'innovation et le progrès technologique, agitant la promesse d'une croissance verte découplée des prélèvements en ressources et des pollutions environnementales.

Allons-nous tomber en panne sèche de métaux pour les transitions ? Le choix revient-il réellement à choisir entre ces deux options ?

ANNECY

3 avril 2025 à 18h30

CHAMBÉRY

8 avril 2025 à 18h

ARCHAMPS

15 avril 2025 à 18h30



La littérature peut-elle être politique ?

Sylvain SANTI

ENSEIGNANT CHERCHEUR

Laboratoire Langages, Littératures, Sociétés Études Transfrontalières et Internationales (LLSETI)
UFR Lettres, Langues et Sciences Humaines (LLSH)

Au regard de la longue et riche histoire qui unit ces deux termes, cette question est évidemment rhétorique. Son mérite cependant est d'attirer l'attention sur le sens d'une association devenue banale : que désigne le terme politique lorsqu'il est employé comme épithète chargée de qualifier le littéraire ?

Plus précisément : qu'entend-on aujourd'hui par politique lorsque l'on dit d'un texte littéraire qu'il l'est ? Répondre à ces questions suppose d'interroger des œuvres littéraires contemporaines : afin de déceler des sens qu'il est possible de prêter à cette qualification, et de cerner ce qu'elle dit de notre temps et de la place que la littérature y occupe ou espère y occuper.

THONON-LES-BAINS

13 mai 2025 à 17h30

ANNECY

15 mai 2025 à 18h30

CHAMBÉRY

20 mai 2025 à 18h

ALBERTVILLE

24 juin 2025 à 18h30



Les espaces protégés en France : des territoires en partage ?

Lionel LASLAZ

ENSEIGNANT CHERCHEUR

Laboratoire Environnements, Dynamiques et Territoires de Montagne (EDYTEM)
UFR Sciences et Montagne

La France s'est engagée dans une grande stratégie nationale de protection des espaces naturels d'ici 2030. Alors que les discours sur l'érosion de la biodiversité ont davantage d'écho, que les espaces protégés se multiplient, s'empilent et s'imbriquent, un tour d'horizon mettra en perspective les choix politiques, les conflictualités entre usages et pratiques en leur sein, ainsi que l'acceptation sociale de ces dispositifs de protection.

Comment préserve-t-on l'environnement aujourd'hui en France ? Grâce à quels outils ? Selon quelles modalités et quels processus ? Les espaces protégés s'avèrent-ils « efficaces », et selon quels critères ?

BOURG SAINT MAURICE

11 mars 2025 à 18h30

ANNECY

5 juin 2025 à 18h30

CHAMBÉRY

10 juin 2025 à 18h



ALBERTVILLE

MÉDIATHÈQUE
135 place de l'Europe
73200 Albertville
04 79 10 44 70

ANNECY

LA TURBINE CINÉMA
Rue de l'Arlequin
Cran-Gevrier, 74960 Annecy
04 85 46 74 30
laturbinesciences@annecy.fr

ANNEMASSE

MAISON DES JEUNES
ET DE LA CULTURE
3 rue du 8 mai
74100 Annemasse
04 50 92 10 20

ARCHAMPS

ARCHPARC - Bât. Mont Blanc 1
61 rue Antoine Rédier
74160 Archamps
04 50 31 50 00
info@archparc.fr

MODANE

UNIVERSITÉ POPULAIRE
DE HAUTE MAURIENNE
Salle des Fêtes Fabrice Melquiot
Place de l'Europe
73500 Modane

BOURG S^T MAURICE

FRICHE ARTISTIQUE
ET SOLIDAIRE
Quartier des Alpains
73700 Bourg Saint Maurice
campus-alpin@bourgsaint
maurice.fr

CHAMBÉRY

PRÉSIDENTE DE L'UNIVERSITÉ
SAVOIE MONT BLANC
27 rue Marcoz
73000 Chambéry
04 79 75 85 85
direction.communication@univ-smb.fr

FAVERGES-SEYTHENEX

CAMPUS CONNECTÉ
ESPACE LA CLÉ
281 route de Thônes
74210 Faverges-Seythenex
04 50 65 29 22
campusconnecte@cc-sources-lac-
annecy.com

THONON-LES-BAINS

PÔLE CULTUREL DE LA VISITATION
2 place du marché
74200 Thonon-les-Bains
04 50 71 79 61
mediatheque@ville-thonon.fr

Les Amphis Pour Tous !

Sur Youtube



Retrouvez les
conférences
des saisons
précédentes

univ-smb.fr/amphis

