



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC

## SON HISTOIRE

**1405** Création de l'Université de Savoie (Turin)

**Fin XVII<sup>e</sup>** Enseignements supérieurs à Chambéry

**1892** Bâtiment rue Marcoz à Chambéry

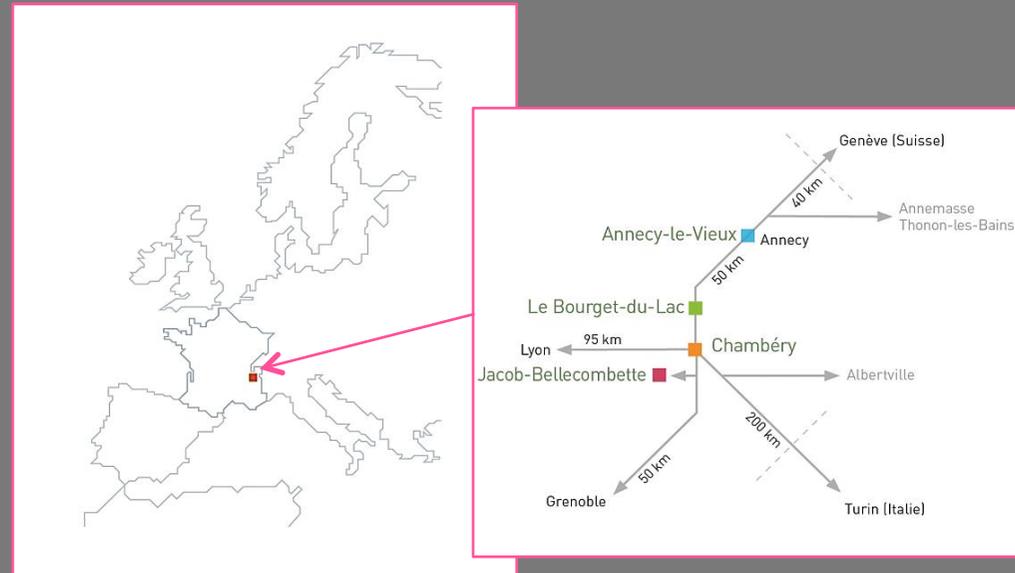
**1979** **2 800 étudiants – 130 enseignants**  
Annecy – Chambéry (présidence) –  
Jacob-Bellecombette

**1986** 3<sup>ème</sup> campus au Bourget-du-Lac

**2016** **14 377 étudiants**  
710 enseignants, enseignants-chercheurs et  
chercheurs  
555 personnels de soutien  
107 129 676 euros de budget (2015)  
7 unités de formation et 2 départements  
19 laboratoires  
1 Fondation universitaire  
Membre associé de la COMUE  
Université Grenoble Alpes



## SON ENVIRONNEMENT



- 2 départements :
  - Savoie (73)
  - Haute-Savoie (74)
- 3 sites universitaires :
  - Anancy-le-Vieux (74)
  - Jacob-Bellecombette (73)
  - Le Bourget-du-Lac (73)



© G. Garofolin – Savoie Tourisme et Congrès

## LE TERRITOIRE SAVOIE MONT BLANC : UNE MÉTROPOLE SANS MÉTROPOLE

**Le territoire Savoie Mont Blanc apparaît comme un espace qui possède les caractéristiques d'une métropole, mais sans la présence d'une métropole :**

- croissance soutenue de la population et forte présence des « classes créatives »
- croissance soutenue de l'économie avec l'existence d'un écosystème de l'innovation fondé sur le partenariat entreprise-recherche-formation.

La métropole savoyarde se situe au-delà de la frontière : **c'est Genève**



© Yannick Perrin

## SES MISSIONS

- Développer et démocratiser le service public d'enseignement supérieur et de recherche sur son territoire
- Participer au développement scientifique, intellectuel, économique, social et culturel
- Prendre part à l'écosystème universitaire régional, national et international
- Contribuer au développement personnel et professionnel des étudiants

## L'USMB : UN PROJET ACADÉMIQUE FORT

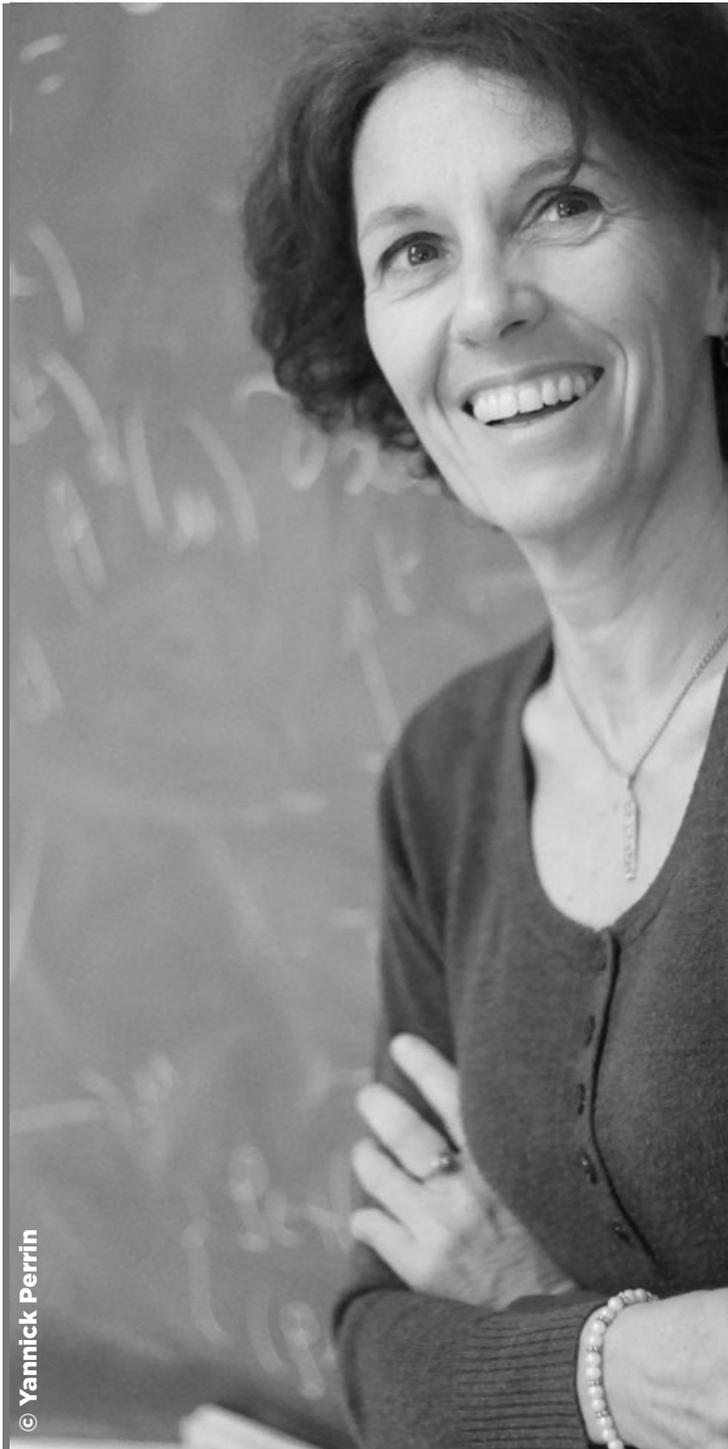
**Ancré dans un territoire** pour répondre à l'ambition de l'acte III de la décentralisation, qui entend « rendre l'action publique plus proche et plus efficace »

Fondé sur la conviction que :

- **la taille compte moins que le projet**
- **la qualité de la relation est plus importante que la structure**

Illustré par une vision ouverte, comme le prouvent :

- . son animation des recherches de la **Caverne du pont d'Arc** (Grotte Chauvet) et de plusieurs **fédérations régionales de recherche**, son implication dans l'INES, ses grands projets : e-Time, MUST, pôle IFT, Campus des métiers, etc.
- . ses relations privilégiées avec des **établissements transfrontaliers**,
- . une mobilité sortante **ERASMUS** unique en France,
- . un statut d'associé « renforcé » dans la **COMUE** Université Grenoble Alpes





## L'USMB : UN POSITIONNEMENT STRATÉGIQUE TOURNÉ VERS L'AVENIR

Le maintien d'une **université de plein exercice**, soucieuse des **valeurs humanistes fondatrices de l'enseignement supérieur**, qui fait des **choix différenciants**.

Le rapprochement avec les autres établissements d'ESR de l'académie au sein de la **COMUE et hors COMUE**.

Le renforcement des relations avec **des établissements suisses et italiens**, ainsi qu'avec des **établissements lointains soigneusement choisis** (Russie, Chine, Canada) et la participation à des chaires : chaire UNESCO des ressources en eau, chaire Senghor de la francophonie).



© Yannick Perrin

**LA FORMATION :  
UNE OFFRE DE FORMATION  
PLURIDISCIPLINAIRE DANS 4 DOMAINES**

**Arts, Lettres et Langues**

**Droit, Économie et Gestion**

**Sciences Humaines et Sociales**

**Sciences et Technologies**

## LA FORMATION : UNE OFFRE DE FORMATION PLURIDISCIPLINAIRE

Achats Automatique Banque Bâtiment Chimie Commerce Communication

Développement durable Droit Économie Électronique Énergies Enseignement

Événementiel Environnement Finance Géographie Gestion GRH Histoire

Hôtellerie Informatique Instrumentation Langues Lettres Logistique

Logistique industrielle Management Marketing Matériaux Mathématiques

Mécanique Multimédia Physique Productique Psychologie Qualité

Réseaux et télécommunications Sciences appliquées à la montagne Sciences de la Terre

Sciences de la vie Sciences et techniques des activités physiques et sportives

Sciences et technologies de l'information et de la communication Systèmes d'informations

Sociologie

Tourisme



## LA FORMATION : LES DIPLÔMES

### Autres diplômes

Diplôme de Recherche et d'Innovation

Préparation aux concours et examens

Diplôme universitaire

Certifications

BAC+8

Doctorat

BAC+5

Master

Cursus Master  
en Ingénierie

Master  
enseignement

Diplôme  
D'ingénieurs

BAC+3

Licence

Licence  
professionnelle

BAC+2

DUT

Cycle préparatoire  
au diplôme  
d'ingénieur  
(PEIP)

BAC

DAEU



© Yannick Perrin



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC

## L'OFFRE DE FORMATION EN CHIFFRES CLÉS

**39** spécialités de doctorat

**25** mentions  
de master

**3** Coursus de  
Master en  
Ingénierie

**4** diplômes  
d'ingénieurs

**3** mentions de master  
enseignement (MEEF)

**1** prépa parcours  
des écoles  
d'ingénieurs Polytech

**20** licences

**34** licences professionnelles

**13** DUT

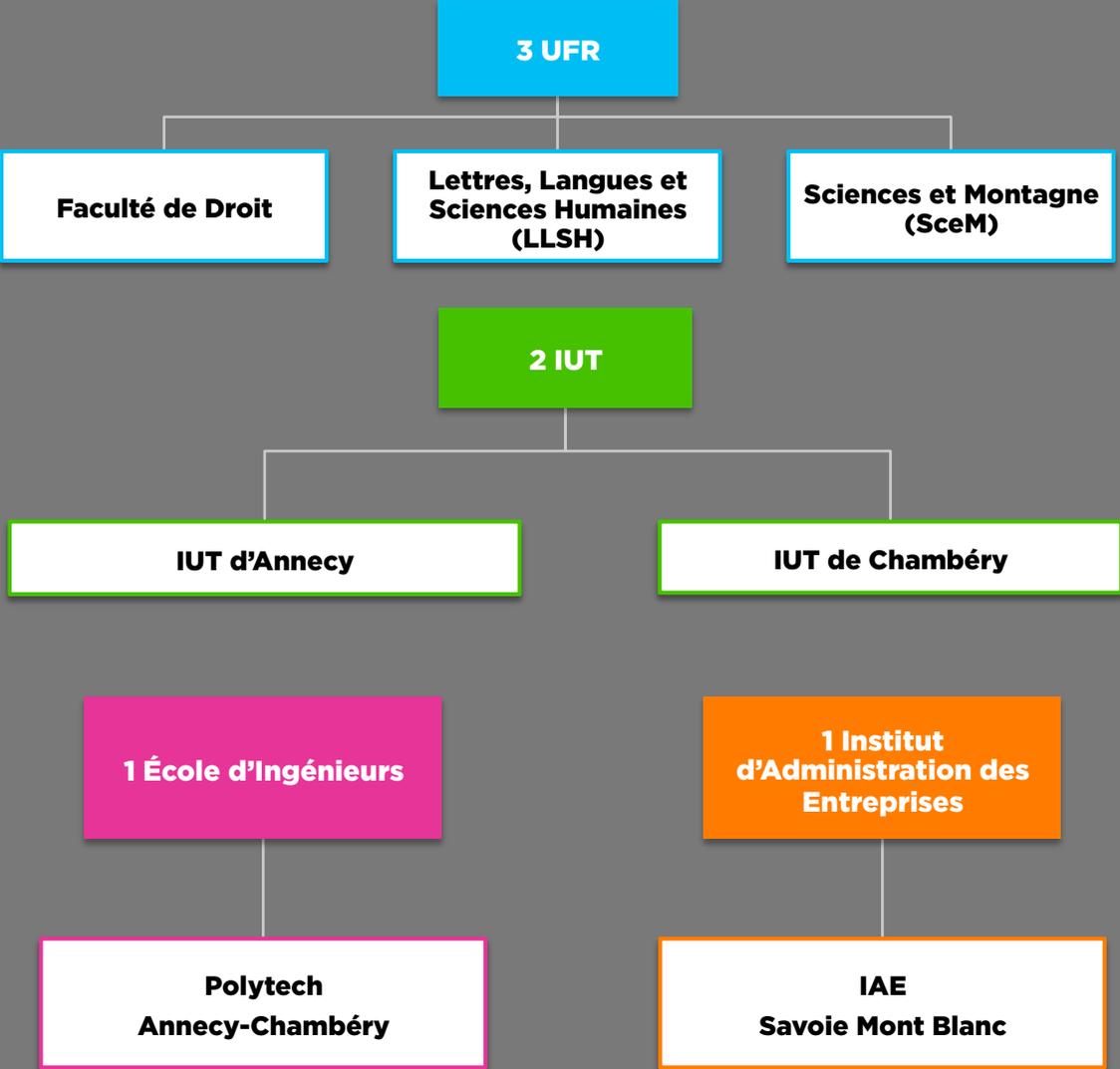
**70** formations en alternance

**+ de 1 185** étudiants en alternance\*

\*Année universitaire 2015-2016



# LA FORMATION : 7 UNITÉS DE FORMATION



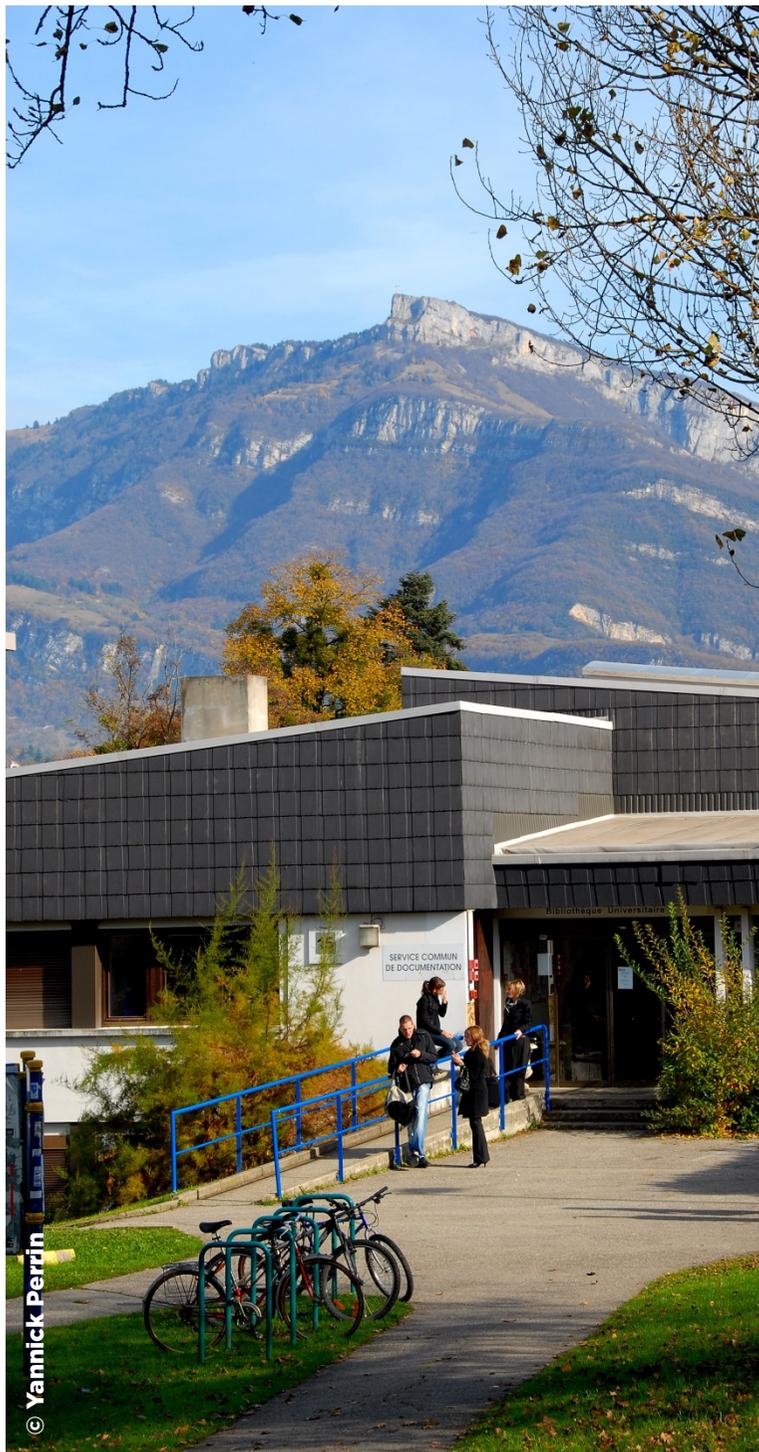
## LA FORMATION : 2 DÉPARTEMENTS

### **CNFEDS**

Centre National de Formation des  
Enseignants intervenant auprès des  
Déficients Sensoriels

### **APPRENDRE**

Département de soutien et  
d'accompagnement des équipes  
pédagogiques dans l'évolution des  
enseignements



## L'ACCUEIL DES PUBLICS SPÉCIFIQUES

L'accueil des étudiants en situation de handicap :  
la mission handicap

Un accueil personnalisé

Des aménagement des parcours d'études et des examens

Un accès à la vie étudiante facilité

Un accompagnement social

## L'ACCUEIL DES SPORTIFS ET ARTISTES DE HAUT NIVEAU

- Des sections aménagées sport-études et musique-études :
  - Le DUT en 3 ans au lieu de 2
  - La licence pro en 2 ans au lieu d'une année
- Une charte d'accueil des sportifs de haut niveau

**350** athlètes formé-e-s chaque année  
dont **250** étudiant-e-s en sport-études

**150** étudiant-e-s en musique-études



© Yannick Perrin



## LA FORMATION AUX METIERS DE L'ENSEIGNEMENT

Dispensée au sein de l'ESPE



École supérieure  
du professorat  
et de l'éducation  
Académie de Grenoble

3 mentions de master Métiers de l'enseignement,  
de l'éducation et de la formation (MEEF)  
avec de nombreux parcours

**La préparation aux concours  
de l'enseignement primaire et secondaire**

**CAP Éducation physique et sportive,  
CAPES, CAPLP**



## L'ENTREPREUNARIAT

Un parcours entrepreneuriat accessible à tous les étudiants de 5<sup>ème</sup> année (master ou ingénieur)

Des modules et des événements de sensibilisation à l'entrepreneuriat accessibles à tous les étudiants

Un Diplôme d'Étudiants Entrepreneurs (D2E)

Le soutien de structures partenaires à l'interface entre les étudiants et les entreprises : le Club des Entreprises, Savoie Technolac, le PÉPITE OZER, etc.



Bel in!

Bel incubated!

L'incubateur étudiant par

 SAVOIE  
TECHNOLAC  
PÔLE D'EXCELLENCE  
ÉNERGIES & RÉSEAUX





© Club des entreprises



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC

## L'ALTERNANCE

Une cellule de développement de l'alternance :  
**ALTUS**

70 formations en alternance

1185 étudiants en alternance

L'accès à différents diplômes en alternance

DUT

Licences et  
licences pros

Masters

Diplômes  
d'ingénieurs

Diplômes  
universitaires

Préparation aux  
concours

## LA FORMATION TOUT AU LONG DE LA VIE

### FORMATION CONTINUE

Tous les diplômes accessibles en formation continue

Des formations en *part-time* pour les professionnels

### VAE

Validation des Acquis de l'Expérience

Tous les diplômes accessibles par VAE

La possibilité d'obtenir un diplôme en valorisant son expérience

### VAPP

Validation des Acquis Personnels et Professionnels

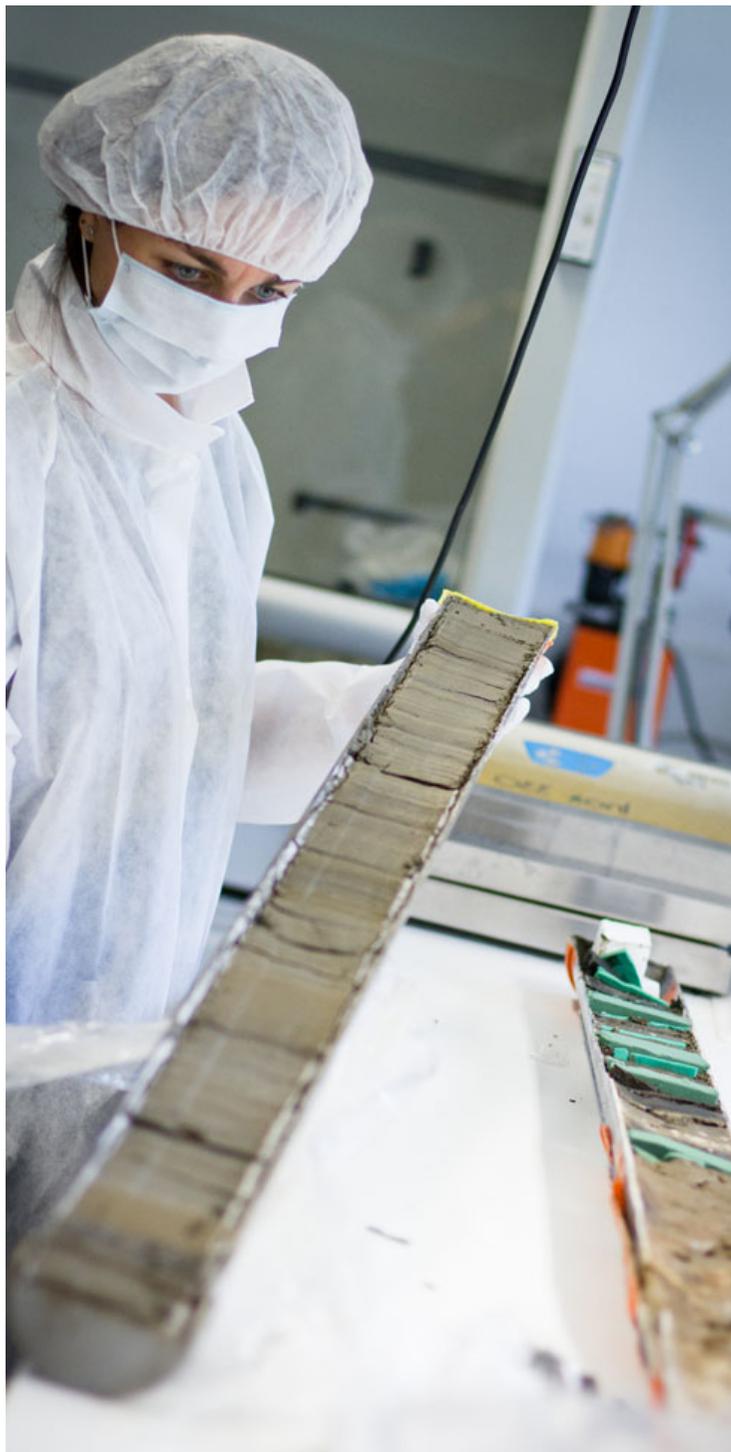
La possibilité de s'inscrire à une formation sans avoir le diplôme requis



## LA VIE ASSOCIATIVE

Près de **50** associations étudiantes  
sur les 3 sites.

L' Association Socio-Culturelle de l'Université  
Savoie Mont Blanc (ASCUS)  
pour les personnels.



## UNE U3 AVEC 6 CHAMPS FORMATION / RECHERCHE

### **Comportements, Images, Cultures, Sociétés (CICS)**

5 unités de recherche (EDYTEM, LIP/PC2S, LISTIC, LLSETI, LPNC)

### **Entreprise, Gouvernance, Responsabilités (EGR)**

4 unités de recherche (CDPPOC, IREGE, LISTIC, SYMME)

### **Montagne, Tourisme, Sport, Santé (MT2S)**

10 unités de recherche (CDPPOC, EDYTEM, IREGE, ISTERRE, LECA, LIP/PC2S, LISTIC, LLSETI, LIBM, SYMME)

### **Sciences fondamentales, Terres, Environnement (SFTE)**

13 unités de recherche (CARTEL, EDYTEM, IREGE, ISTERRE, LAMA, LAPP, LAPTH, LCME, LECA, LISTIC, LOCIE, LIBM, LPNC)

### **Technologies : Mécatronique, Énergie-Bâtiment, Numérique (TMEBN)**

8 unités de recherche (IMEP-LAHC, IREGE, LAMA, LEPMI, LOCIE, LISTIC, LIBM, SYMME)

### **Métiers de l'enseignement**



## LA RECHERCHE : 19 LABORATOIRES

### SCIENCES ET GÉNIE DE L'ENVIRONNEMENT

#### CARTEL

Centre Alpin de Recherche sur les Réseaux  
Trophiques des Écosystèmes Limniques

#### EDYTEM

Environnement Dynamiques et Territoires de la  
Montagne

#### ISterre

Institut des Sciences de la Terre

#### LCME

Laboratoire de Chimie Moléculaire et  
Environnement

#### LECA

Laboratoire d'Écologie Alpine

#### LOCIE

Laboratoire d'Optimisation de la Conception et  
Ingénierie de l'Environnement

### SYSTÈMES INTELLIGENTS ET TECHNOLOGIES AVANCÉES

#### IMEP-LAHC

Institut de Microélectronique Électromagnétisme  
et Photonique – Laboratoire d'Hyperfréquences et  
de caractérisation

#### LEPMI

Laboratoire d'Électrochimie et Physico chimie des  
Matériaux et des Interfaces

#### LISTIC

Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement  
de l'Information et de la Connaissance

#### SYMME

Systèmes et Matériaux pour la Mécatronique

### MATHÉMATIQUES, PHYSIQUE, CHIMIE

#### LAMA

Laboratoire de Mathématiques

#### LAPP

Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des  
Particules

#### LAPTh

Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique  
Théorique

### ORGANISATIONS ET TERRITOIRES, REPRÉSENTATIONS ET COGNITIONS

#### CDPPOC

Centre de Droit Privé et Public des Obligations et  
de la Consommation

#### IREGE

Institut de Recherche en Gestion et Économie

#### LIP-PC2S

Laboratoire Inter-universitaire de Psychologie –  
Personnalité, Cognition, Changement Social

#### LLSETI

Langages, Littératures, Sociétés. Études  
Transfrontalières et Internationales

#### LIBM

Laboratoire Interuniversitaire  
de Biologie de la Motricité

#### LPNC

Laboratoire de Physiologie et Neurocognition



© Yannick Perrin

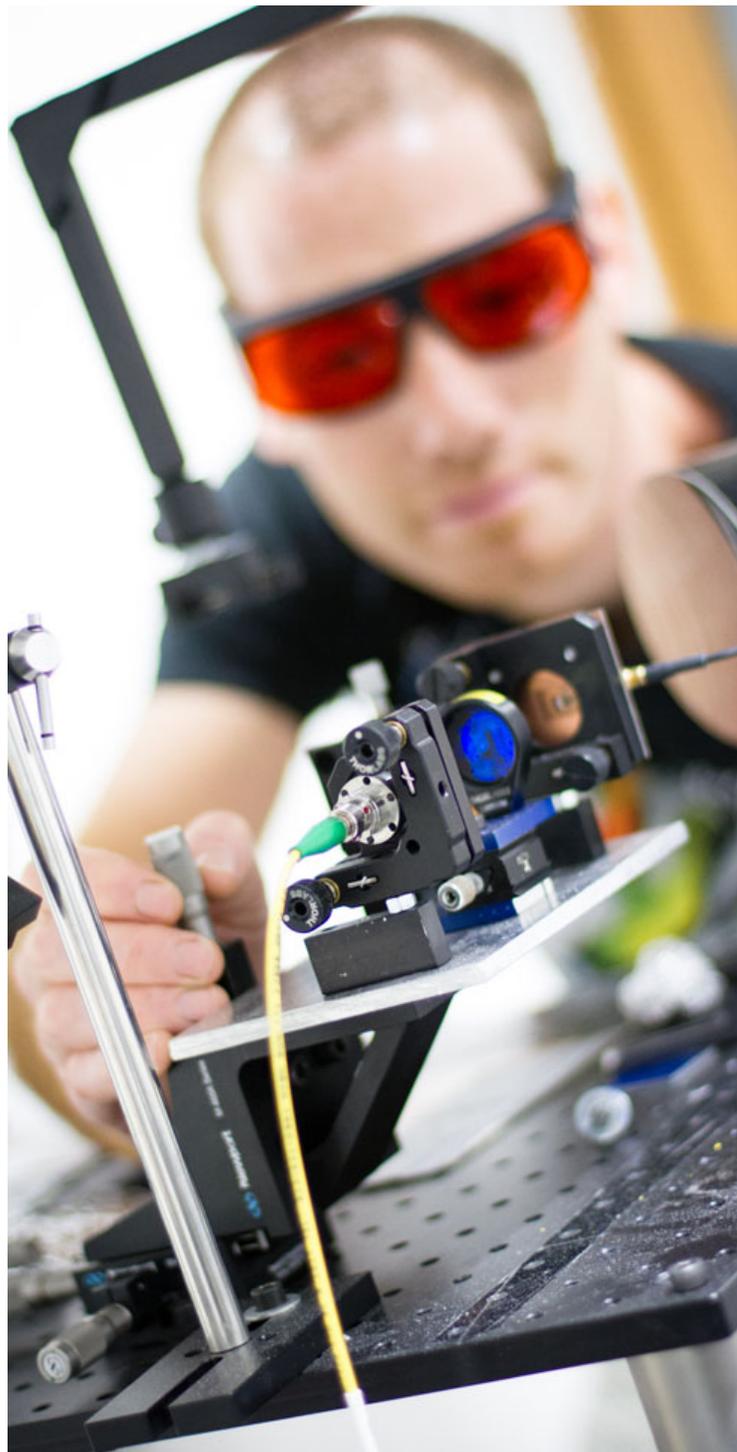


## LA RECHERCHE : LES ORGANISMES DE RECHERCHE ASSOCIÉS



Institut de recherche  
pour le développement

Et des collaborations avec le CEA, le CERN,  
l'INES, etc.



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC

## LA RECHERCHE : LES INVESTISSEMENTS D'AVENIR

**PARTICIPATION À L'IDEX Université Grenoble Alpes**

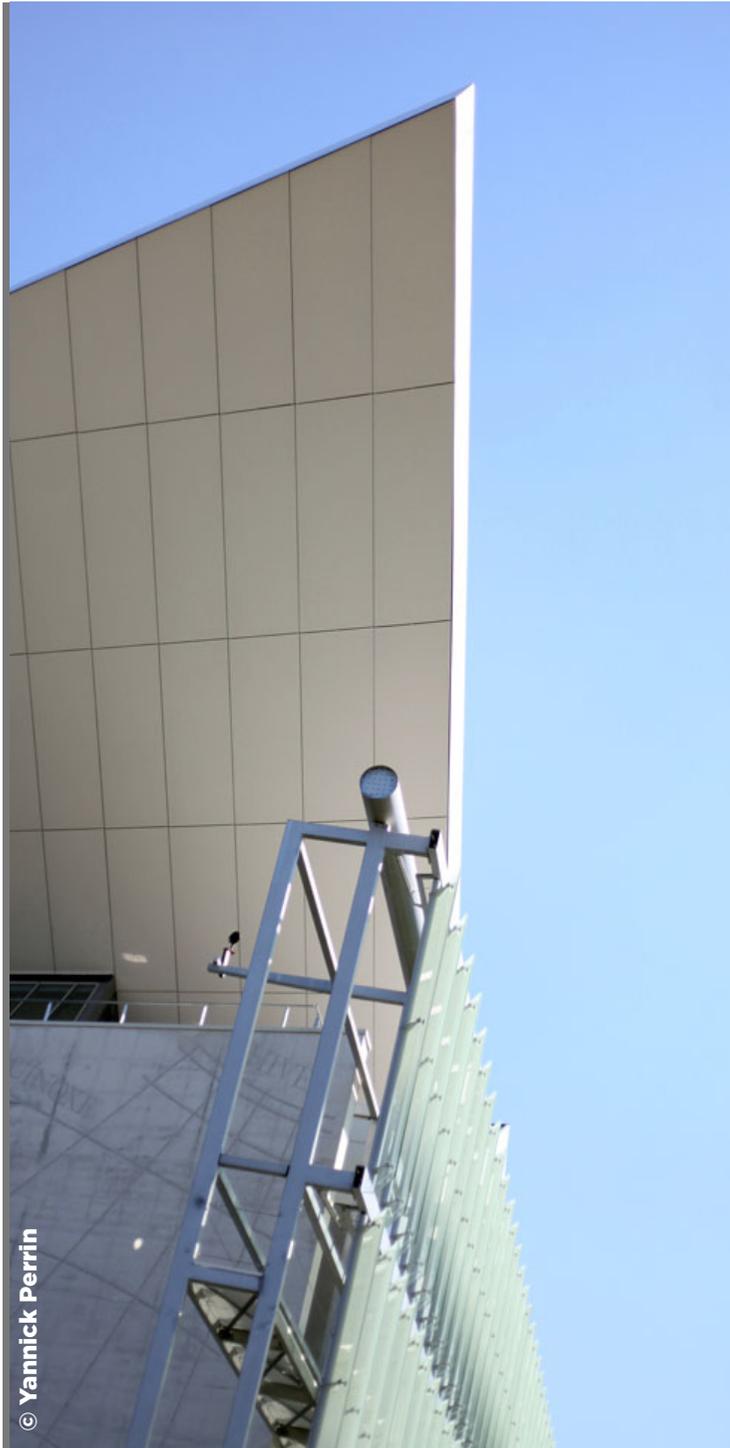
### **PARTICIPATIONS AUX LABEX**

- **CEMAM** (Centre d'Excellence sur les Matériaux Architecturés Multifonctionnels)
- **ENIGMASS** (Enigma of Mass)
- **ITEM** (Innovation et Territoire de Montagne)
- **OSUG@2020**

**PARTICIPATION À UN IEED (Institut d'excellence en matière d'énergies décarbonées) aux côtés du CEA**

**PARTICIPATION À TROIS IDEFI (Initiatives d'excellence en formations innovantes)**

- **AVOSTTI**
- **PROMISING**
- **ReFlexPro** (portage)



© Yannick Perrin

## LA RECHERCHE : LES PLATEFORMES À L'USMB OU EN PARTENARIAT

**Institut National de l'Énergie Solaire (INES)**

**Cité de l'image en mouvement (CITIA)**

**Maison de la Mécatronique (e-Time)**

**Pôle d'excellence de l'Institut Français du Tourisme (IFT)**



© Yannick Perrin

## LA RECHERCHE : LES FÉDÉRATIONS AUXQUELLES PARTICIPENT LES LABORATOIRES DE L'USMB

**Fédération de Recherche en Mathématiques**

**Fédération FLAME – Lacs, Montagne, Environnement**

**Fédération FRESBE – Efficience énergétique des bâtiments**

**Fédération MSIF – Modélisation, Simulation et Interactions fondamentales**

**Fédération VOR – Vulnérabilité des ouvrages aux risques**

## LA RECHERCHE ET LA VALORISATION

1 200 à 1 300 publications annuelle\*  
60 soutenances de thèses en 2015  
6 soutenances HDR en 2015

10 projets européens  
34 projets ANR  
6 projets ADEME  
2 projets FUI

34 brevets en cours

137 contrats de partenariat signés en 2015

Dernière start-up créée : **TÉNÉVIA (2012)**





## L'INTERNATIONAL À L'USMB\*

**445** universités  
étrangères partenaires

**19** multi-diplômes

Dans **58** pays

Plus de **100** nationalités

**777** étudiants  
sortants

**1 511** étudiants  
étrangers entrants

**515** en  
études

**262** en  
stage

**299** via  
programme  
d'échange

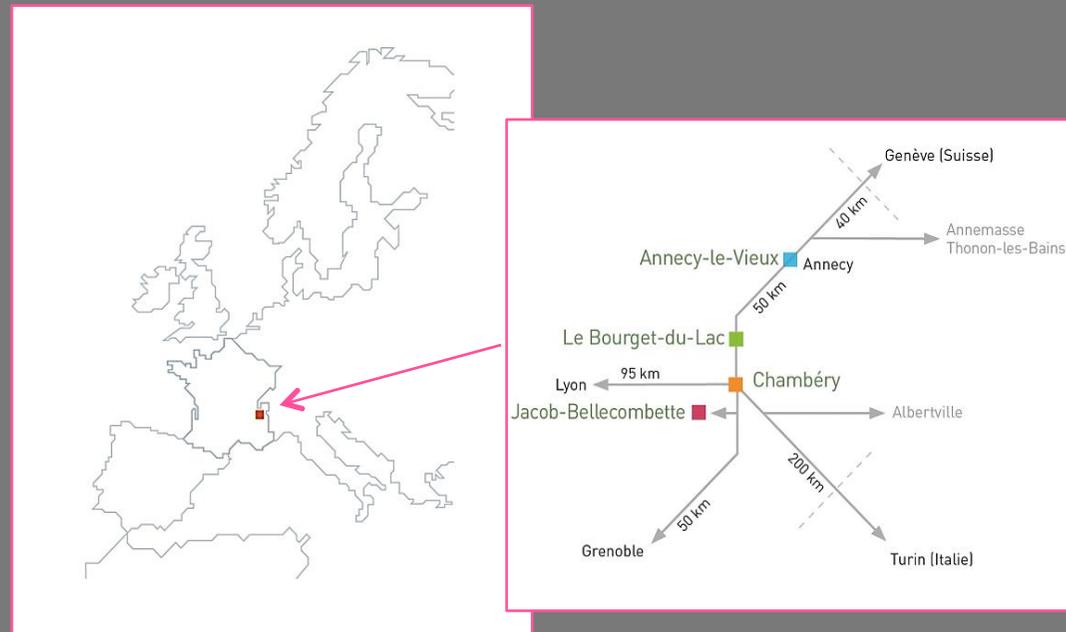
**1 212**  
*freemoovers*



© Yannick Perrin

## LA POLITIQUE INTERNATIONALE\*

Un emplacement exceptionnel en Europe  
UNE PORTE D'ENTRÉE SUR LE MONDE



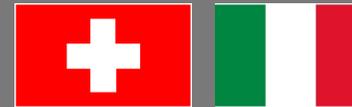
- **14 360** étudiants dont **plus de 11 %** d'étudiants internationaux représentant une centaine de nationalités
- **1<sup>ère</sup> université française** depuis 2008 pour ses échanges ERASMUS
- **Un environnement d'exception** entre lacs et montagne, à proximité de Lyon, Grenoble, Turin et Genève

\*Année universitaire 2015-2016



## LA POLITIQUE INTERNATIONALE

**Le développement des relations transfrontalières  
avec la Suisse et l'Italie**



**Le développement de la francophonie**

**Chaire Senghor**



**Le développement de relations lointaines**

**Russie :  
Chaire UNESCO de  
l'Eau**



**Chine :  
Institut  
Confucius**



**États-Unis et  
Canada**





UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC

## LES RELATIONS AVEC LES ACTEURS ÉCONOMIQUES



**FONDATION**  
UNIVERSITÉ SAVOIE  
MONT BLANC

**10 fondateurs\***

Université Savoie Mont Blanc,  
Conseil Savoie Mont Blanc,  
Club des Entreprises, SOMFY SAS, PSB Industries,  
SOPRA STERIA, BOTANIC, SALOMON,  
PFEIFFER VACUUM, 2RBI

**1 Conseil de gestion composé de 4 collègues et 18  
membres**

\* Au 7 avril 2016



## LES RELATIONS AVEC LES ACTEURS ÉCONOMIQUES



**100 membres entreprises & institutions**

**7 000 membres étudiants**

**2 000 offres de stage**

**Plus de 1 000 entreprises partenaires de l'USMB**

# LA CONNEXION ENTREPRISES - UNIVERSITÉ

[www.club-entreprises.univ-smb.fr](http://www.club-entreprises.univ-smb.fr)

## Adhérents Entreprises







UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC

## LES RELATIONS AVEC LES ACTEURS ÉCONOMIQUES

L'Université Savoie Mont Blanc partenaire des  
entreprises du digital dans le cadre du Label  
*French Tech in The Alps*

FRENCH  
TECH  
IN THE  
ALPS





## LA RECHERCHE ET LES ACTEURS ÉCONOMIQUES

**Savoie  
Technolac**

**CRITT Savoie**

**THÉSAME**

### Les clusters et pôles de compétitivité partenaires

Tenerrdis (énergies  
renouvelables)

Mont-Blanc Industries  
(décolletage, mécatronique)

Sporaltec  
(entreprises du sport)

Cluster Montagne  
(aménagement des territoires  
de montagne)

Minalogic (nano et micro-  
technologies)

Plastipolis (plasturgie)

Axelera (chimie et  
environnement)

Imaginove  
(loisirs numériques)



## LA RECHERCHE ET LES ACTEURS ECONOMIQUES

L'Université Savoie Mont Blanc est associée à la Société d'accélération de transfert de technologies de la COMUE Université : **SATT LINKSIUM** en tant que membre fondateur.

### Les actionnaires de la SATT

- Université Savoie Mont Blanc
- Université Grenoble Alpes
- Grenoble INP
- CEA
- CNRS
- INRIA

# L'ÉQUIPE POLITIQUE

**PRÉSIDENT**

**VICES-PRÉSIDENTS**

Conseil d'administration  
1<sup>er</sup> vice-président

Conseil  
d'administration

Étudiant

Formation et Vie  
universitaire

Orientation, Insertion  
professionnelle et  
Entrepreneuriat

Enseignement  
numérique

**VICES-PRÉSIDENTS**

Recherche

Partenariats  
Recherche

Valorisation

Relations  
internationales

Culture - Égalité

Patrimoine et transition  
énergétique

**CHARGÉS DE MISSION**

Assistance juridique

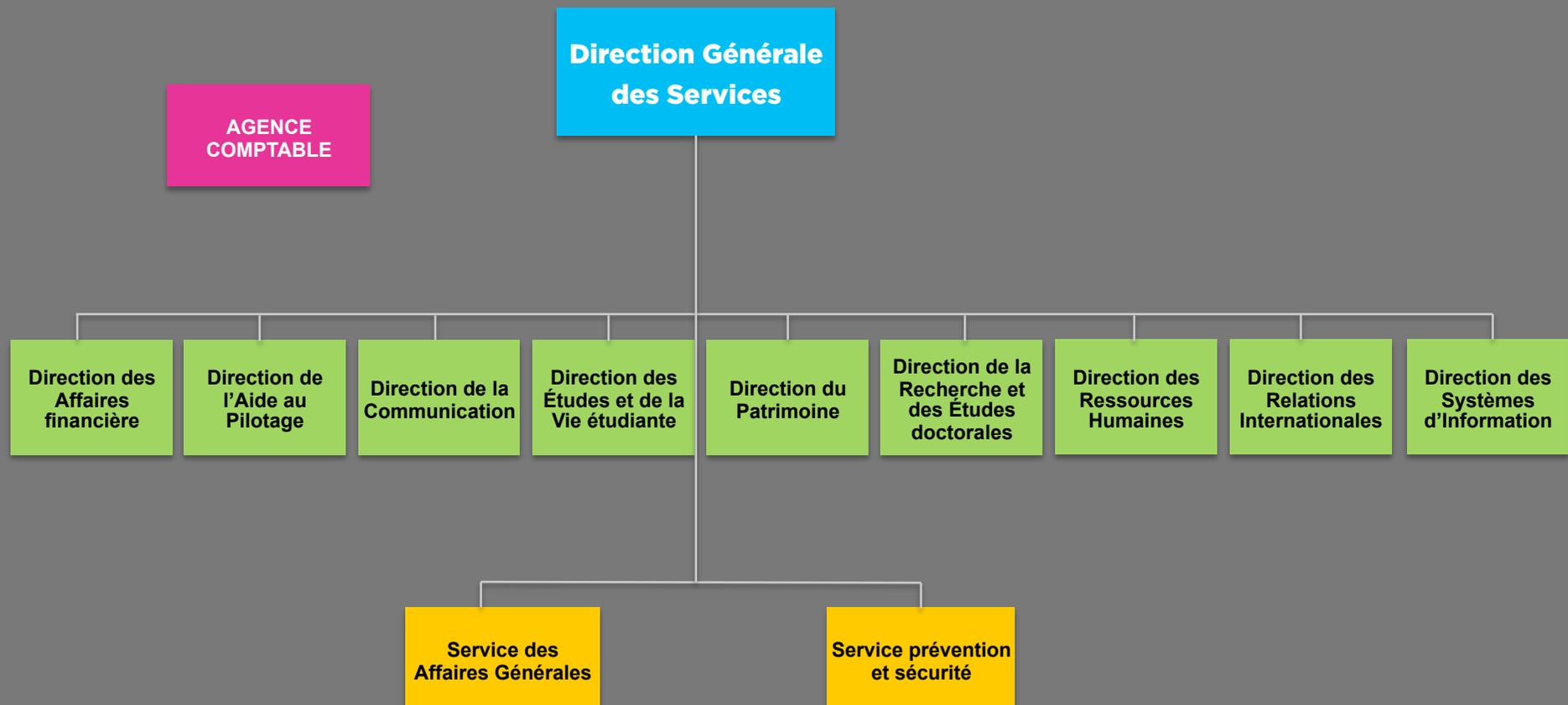
Culture scientifique et  
Technique

Lien Formation /  
Recherche

Relations internationales  
Europe



## LES DIRECTIONS ET SERVICES SUPPORT





© Yannick Perrin



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC

## LES SERVICES COMMUNS

**Service Commun de la Documentation et des Bibliothèques Universitaires  
SCDBU**

**Service Commun Universitaire d'Information  
d'Orientation et d'Insertion Professionnelle  
SCUIO-IP**

**Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives  
SUAPS**

**Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives  
SUFCEP**

**Service Universitaire de Médecine Préventive et de Promotion de la Santé  
SUMPPS**

## LA CULTURE POUR TOUS

### La diffusion de la culture scientifique

**Amphis pour tous**

**Fête de la science**

**Festivals, cafés scientifiques et rencontres**

### La culture pour tous : la mission culturelle

**Partenariats avec les acteurs culturels territoriaux**

**Concerts et spectacles sur les campus**

**Rencontres avec des artistes**

### Des partenariats avec des écoles d'art

**ESAAA**

École Supérieure d'Art de l'Agglomération d'Annecy

**ENAAI**

Enseignement aux Arts Appliqués et à l'Image



## LA MISSION EGALITE FEMMES - FEMMES

Une commission égalité femmes / hommes

La mise en place d'un état des lieux en matière de parité

La rédaction d'une charte égalité femmes / hommes

L'identification des discriminations





## UNIVERSITÉ DURABLE, DÉVELOPPEMENT DURABLE

22 formations en lien avec le développement durable

6 unités de recherche impliquées

La construction des nouveaux bâtiments aux normes basse consommation

La gestion durable de l'eau, des espaces verts, des déchets et des achats

Le plan de déplacement de l'université : **PDUS**

Une réflexion avec le groupe Caisse des Dépôts sur le patrimoine immobilier



14 377 étudiants et doctorants

1 257 enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs et personnels de soutien

7 unités de formation

1 département dédié à la pédagogie innovante  
**APPRENDRE**

1 Centre National de Formation des Enseignants intervenant auprès des Déficients Sensoriels

19 laboratoires de recherche

3 domaines universitaires sur le territoire Savoie Mont Blanc et plusieurs autres sites de formation

1 Club des Entreprises

1 Fondation Universitaire



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC

## QUELQUES DISTINCTIONS

**Prix national RUE de l'AEF 2013** pour l'Université Savoie Mont Blanc et son Club des Entreprises

**7<sup>e</sup> université française**  
pour sa réussite en licence en 3 ans\*

**7<sup>e</sup> université française**  
pour l'activité de sa formation continue

**Parmi les meilleures universités de la région**  
pour l'insertion professionnelle de ses diplômé-e-s

**Plus de 200 médailles** dans des  
compétitions sportives internationales

**1<sup>re</sup> université française depuis 2008**  
pour les mobilités sortantes Erasmus

**13<sup>e</sup> établissement français** dans le classement  
international *US News and World Report*

**14<sup>e</sup> établissement français** dans le classement  
international *University Ranking by Academic performance 2016*

**19<sup>e</sup> établissement français** dans le  
*Center for World University Rankings (CWUR) 2016*

\* Enquête MENESR 2015