



UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



**CONSEIL
SAVOIE
MONT
BLANC**



FONDATION
UNIVERSITÉ SAVOIE
MONT BLANC



www.univ-smb.fr

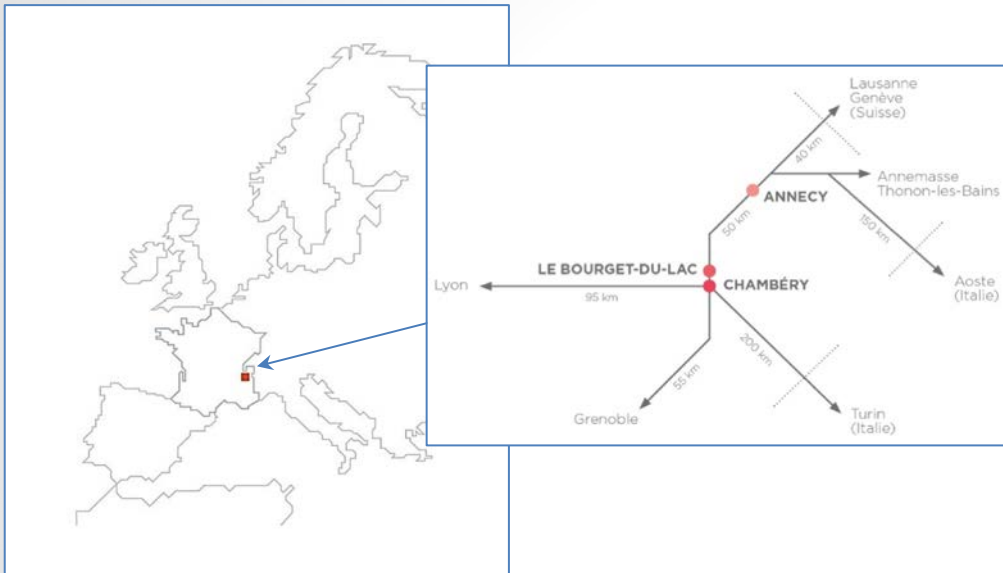


SON HISTOIRE

- 1405** Création de l'Université de Savoie (Turin)
- Fin XVII^e** Enseignements supérieurs à Chambéry
- 1892** Bâtiment rue Marcoz à Chambéry
- 1979** 2 800 étudiants – 130 enseignants
Annecy – Chambéry (présidence) –
Jacob-Bellecombette
- 1986** 3^{ème} campus au Bourget-du-Lac
- 2018** 725 enseignants et enseignants-chercheurs
586 personnels de soutien
7 unités de formation et 2 départements
19 laboratoires
1 Fondation universitaire
Membre associé de la COMUE Université
Grenoble Alpes
- 2019** 14 510 étudiants et plus de 300 doctorants*



SON ENVIRONNEMENT



- 2 départements :
 - Savoie (73)
 - Haute-Savoie (74)
- 3 sites universitaires :
 - Annecy (74)
 - Chambéry/Jacob-Bellecombette (73)
 - Le Bourget-du-Lac (73)

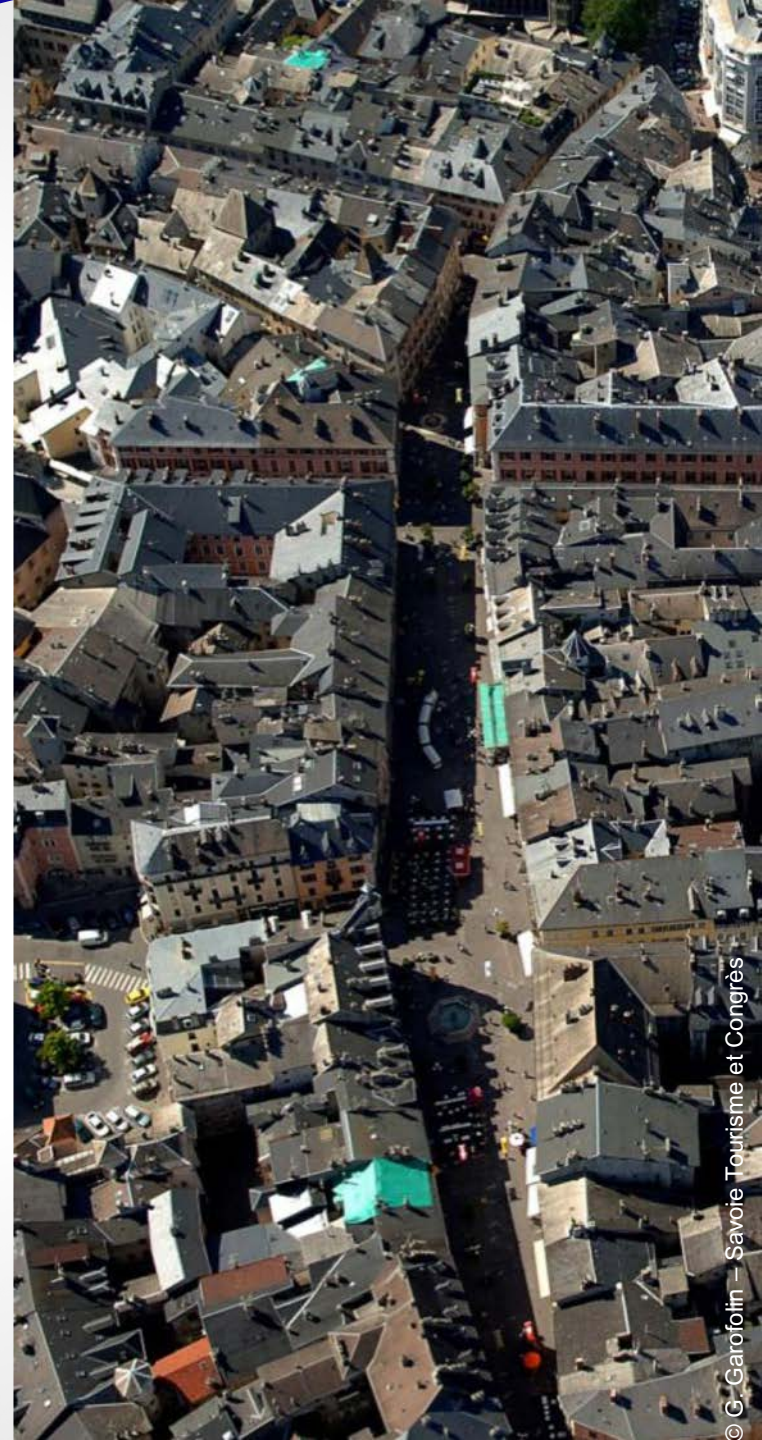


LE TERRITOIRE SAVOIE MONT BLANC : UNE CROISSANCE SOUTENUE

**Le territoire Savoie Mont Blanc apparaît
comme un espace avec :**

- une croissance soutenue de la population et forte présence des « classes créatives »
- une 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**



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



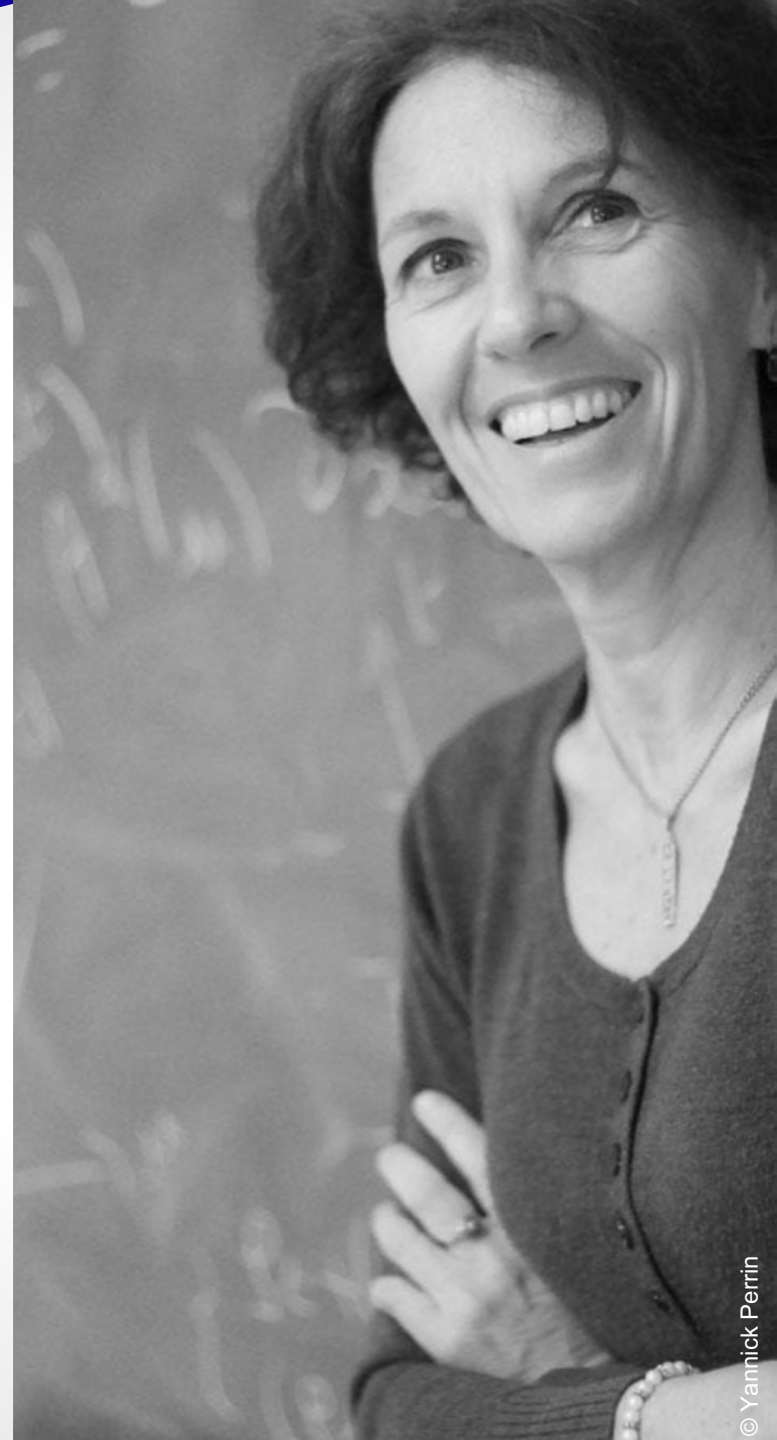
L'USMB : UN PROJET ACADÉMIQUE FORT ANCRÉ DANS UN TERRITOIRE

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.

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



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

Arts, Lettres et Langues

Droit, Économie et Gestion

Sciences Humaines et Sociales

Sciences et Technologies



LA FORMATION : UNE OFFRE 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

BAC+8

Doctorat

BAC+5

Master

Cursus Master
en Ingénierie

Master
enseignement

Diplôme
d'ingénieur

BAC+3

Licence

Licence
professionnelle

BAC+2

DUT

BAC

DAEU

Autres formations et diplômes

Diplôme de Recherche et d'Innovation

Préparation aux concours et examens

Diplôme universitaire

Certifications

Cycle préparatoire
au diplôme
d'ingénieur
(PEIP)

L'OFFRE DE FORMATION EN CHIFFRES CLÉS

14 DUT

22 mentions de licence

34 mentions de licence professionnelle

**26 mentions
de master**

**3 Cursus de
Master en
Ingénierie (CMI)**

**5 diplômes
d'ingénieur**

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

**1 cycles préparatoire
avec 2 parcours des
écoles d'ingénieurs
Polytech**

29 spécialités de doctorat - École doctorale SISEO

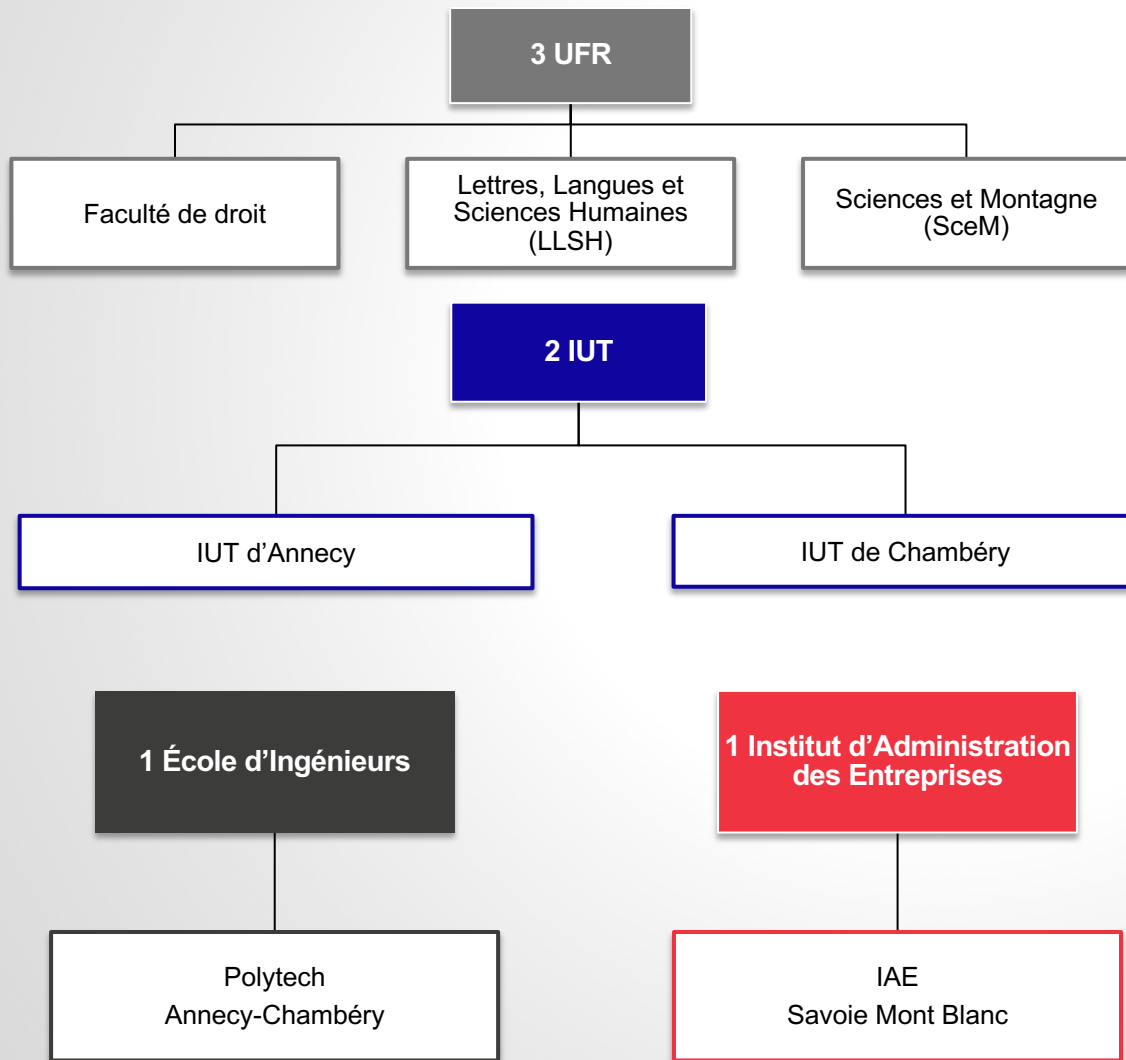
**73 spécialités de doctorat -
Écoles doctorales co-accréditées USMB/UGA**

80 formations en alternance

Plus de 1 400 étudiants en alternance



7 UNITÉS DE FORMATION



L'ACCUEIL DES PUBLICS SPÉCIFIQUES

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

Un accueil personnalisé

Des aménagements des parcours d'études
et des examens

Un accès à la vie étudiante facilité

Un accompagnement social



LA FORMATION : 3 DÉPARTEMENTS

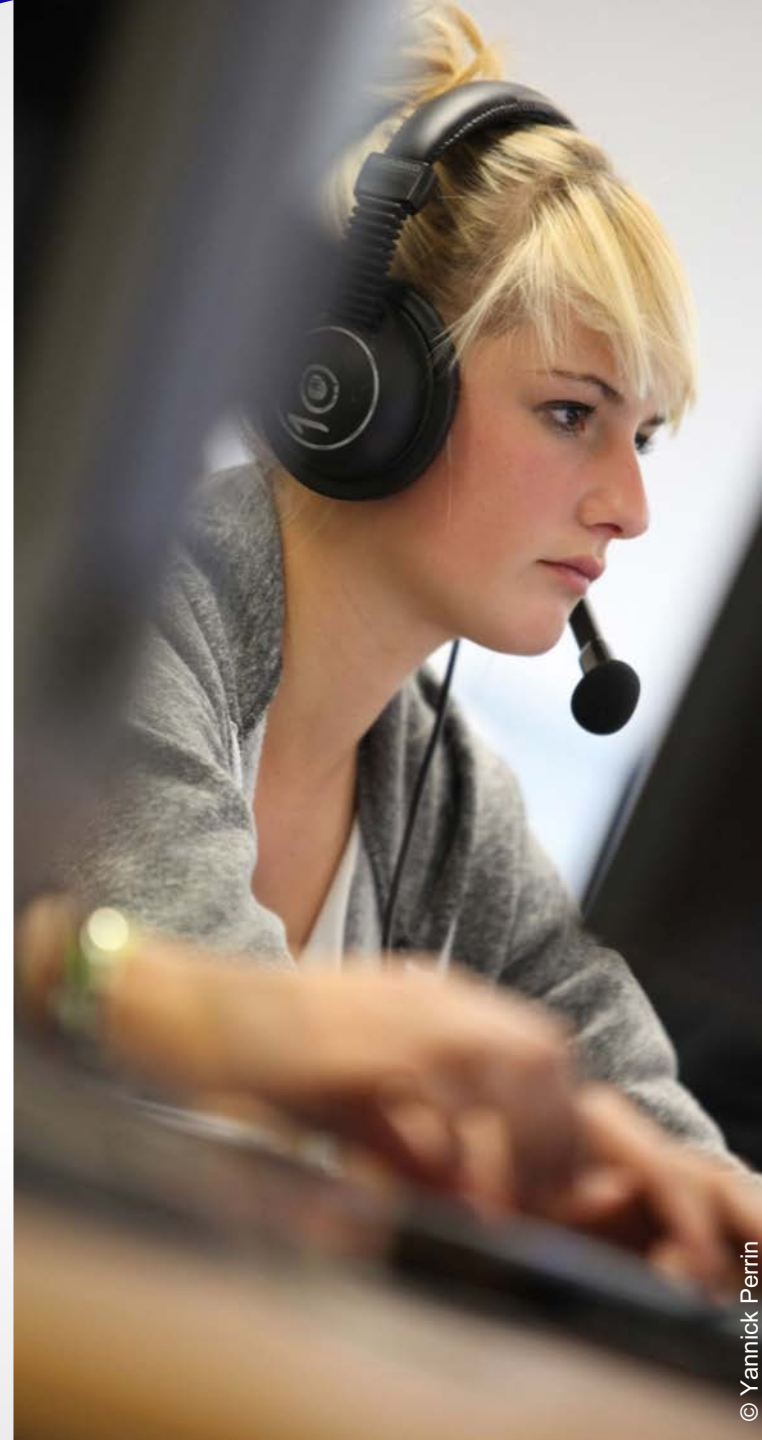
CNFEDS

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

APPRENDRE

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

PÔLE TOURISTIQUE D'EXCELLENCE
« MONTAGNE INVENTIVE »



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 3^e année de licence aménagée à l'IAE
- Une charte d'accueil des sportifs de haut niveau
- Des diplômes spécifiques pour les sportifs de haut niveau en formation tout au long de la vie

Près de 400 athlètes formés chaque année dont **300** étudiants en sport-études et **près de 100** étudiants bénéficiant de la charte d'accueil et d'aménagements spécifiques

150 étudiants en musique-études



LA FORMATION AUX MÉTIERS DE L'ENSEIGNEMENT

Dispensée au sein de l'INSPE



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

CAPES, CAPEPS, CAPLP



LA FORMATION DOCTORALE À L'USMB

Collège doctoral de l'USMB

et 10 écoles doctorales :

École doctorale SISEO de l'USMB

CSV, EEATS, IMEP-2, ISCE, LLSH, MSTIC,
Physique, SHPT, TUE
co-accréditées entre l'UGA et l'USMB



L'ENTREPRENEURIAT

- Un parcours entrepreneuriat accessible à tous les étudiants
- 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, Galiléo, le PÉPITE OZER, etc.



L'ALTERNANCE

Un pôle de développement de la formation tout au long de la vie et de l'alternance

Plus de 70 formations en alternance

1 469 étudiants en alternance*

L'accès à différents diplômes en alternance

DUT

Licences et
licences pros

Masters

Diplômes
d'ingénieur

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

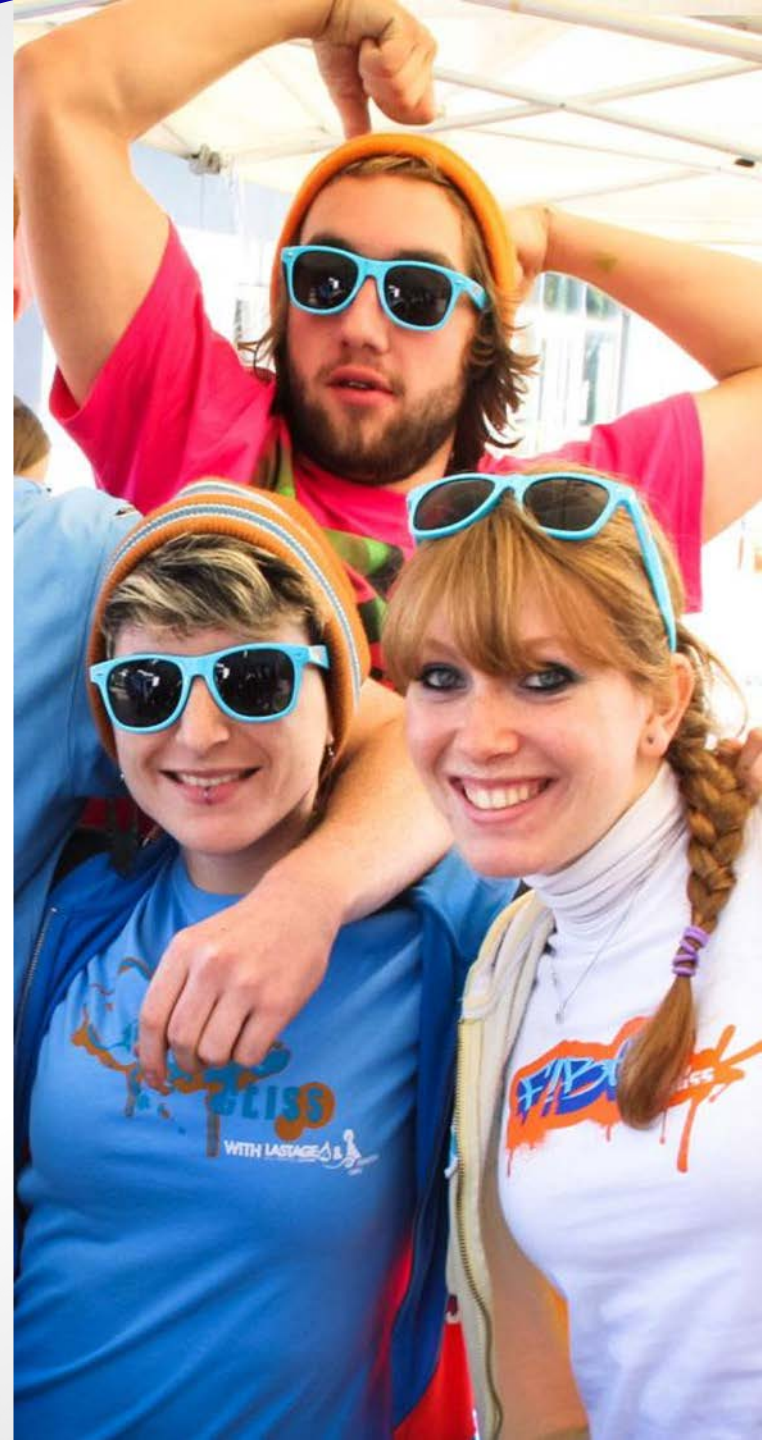
Validation des Acquis Professionnels et Personnels

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



ENJEUX SCIENTIFIQUES ET SOCIÉTAUX

Transitions sociétales et territoriales

Campus de Jacob-Bellecombette

Transitions environnementales et énergétiques

Campus du Bourget-du-Lac

Transitions entrepreneuriales et numériques, Physique

Campus d'Annecy



TRANSITIONS SOCIÉTALES ET TERRITORIALES

CENTRE FAVRE

Centre de Recherche en Droit Antoine Favre

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

LPNC

Laboratoire de Physiologie et Neurocognition

TRANSITIONS ENVIRONNEMENTALES ET ÉNERGÉTIQUES

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

LEPMI

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

LIBM

Laboratoire Interuniversitaire
de Biologie de la Motricité

LOCIE

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

TRANSITIONS ENTREPRENEURIALES ET NUMÉRIQUES

IMEP-LAHC

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

LAMA

Laboratoire de Mathématiques

LISTIC

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

SYMME

Systèmes et Matériaux pour la Mécatronique

PHYSIQUE

LAPP

Laboratoire d'Annecy de Physique des Particules

LAPTh

Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique
Théorique

LA RECHERCHE : LES ORGANISMES DE RECHERCHE ASSOCIÉS



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



LA RECHERCHE : LES INVESTISSEMENTS D'AVENIR

ASSOCIATION À L'IDEX Université Grenoble Alpes

PARTICIPATIONS AUX LABEX

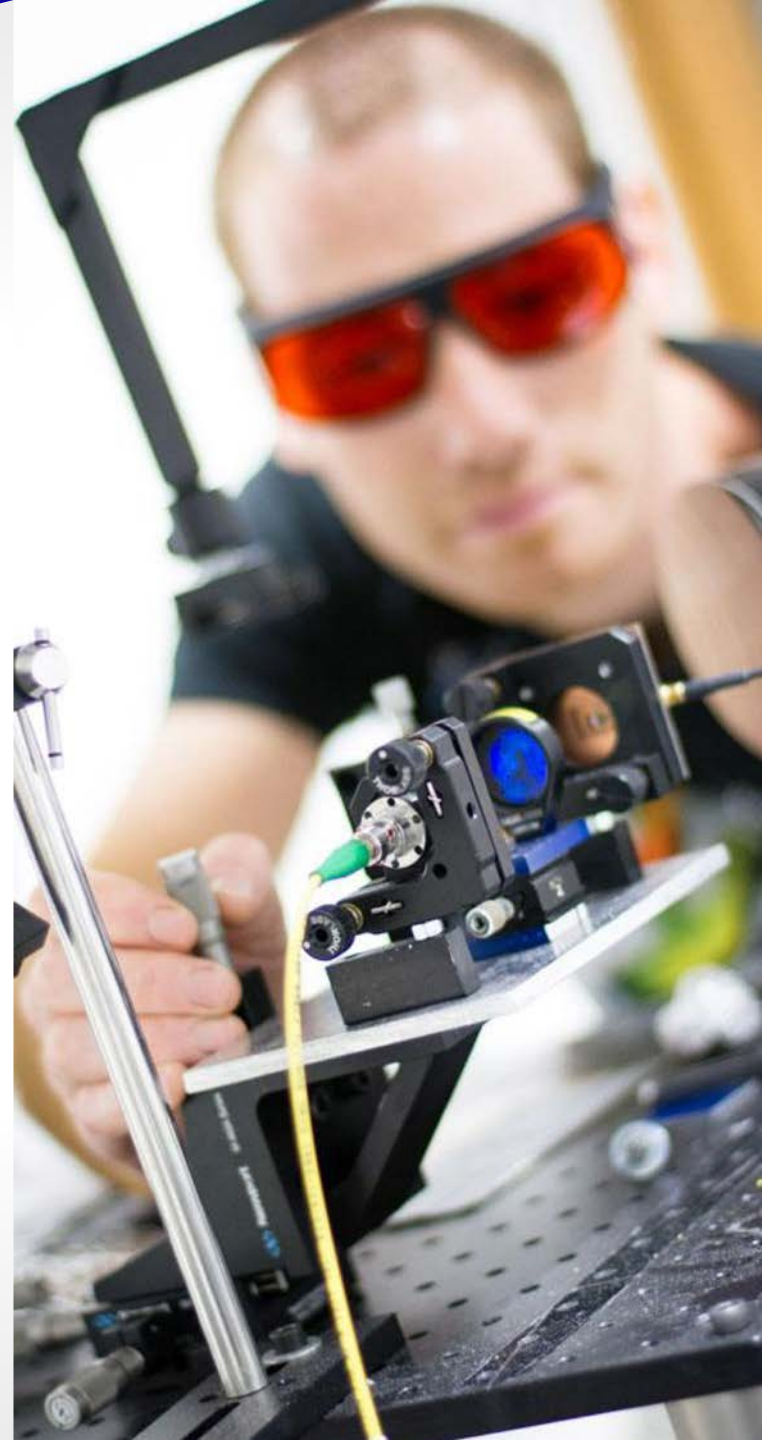
- **CEMAM** (Centre d'Excellence sur les Matériaux Architecturés Multifonctionnels)
- **ENIGMASS** (Enigma of Mass)
- **FOCUS**
- **ITEM** (Innovation et Territoire de Montagne)
- **OSUG@2020**
- **PERSYVAL**

TITULAIRE D'UNE ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE
RECHERCHE (EUR) : Solar Academy

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)



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

Plateforme de Recherche, d'Expérimentation et d'Expertise
en Psychologie

Plateforme ASTRE

Plateforme MUST

Pôle Édition

Pôle Enquête

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

Fédération FREE-Alpes : Fédération de Recherche en
Écologie et Environnement

Fédération FRESBE – Efficience énergétique des bâtiments

Fédération FRMRAA : Recherche en Mathématiques
Rhônes-Alpes-Auvergne

Fédération CPTGA : Centre de Physique Théorique de
Grenoble-Alpes

Fédération VOR – Vulnérabilité des ouvrages aux risques



LABORATOIRES INTERNATIONAUX ASSOCIÉS (LIA)

LIA franco-indien THEP - *Theoretical High Energy Physics*

LIA franco-russe ARTEMIR - recherches multidisciplinaires
sur l'art préhistorique d'Eurasie

LIA franco-tawonais D3E - *Deep Earth to Extreme Events*

LIA franco-chinois LES - *Laboratory for Sustainable Energy*

LIA franco-marocain-suédois ILCP - *International
Laboratory for Collider Physics*



LA RECHERCHE ET LA VALORISATION

1 500 à 1 600 publications annuelles*

45 soutenances de thèse / an**

7 soutenances HDR (Habilitation à Diriger des Recherches)**

Les projets de recherche en cours:**

30 projets internationaux

34 projets financés par l'ANR

6 projets financés par l'ADEME

1 projet FUI

11 projets Région AURA (Pack Ambition Recherche, IRICE, Fond Régional Innovation...)

45 familles de brevets en cours**

170 contrats de partenariat signés**

* Repérage Observatoire des Sciences et des Techniques (OST) en 2019

** Année 2019



L'INTERNATIONAL*

379 universités
étrangères partenaires

25 doubles
ou multi-diplômes

5 semestres
internationaux en
anglais

Dans **57** pays

Plus de **100** nationalités

845 étudiants
sortants

1 512 étudiants
étrangers entrants

612 en
études

233 en
stage**

350 via
programme
d'échange

1 162
freemoovers

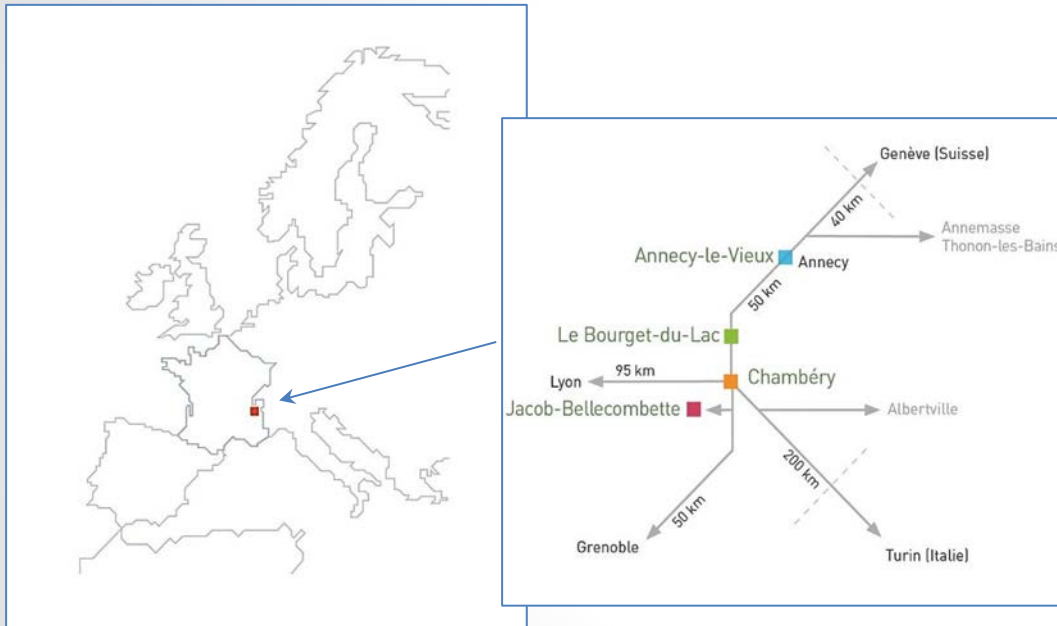
* Année universitaire 2016-2017

** Uniquement les étudiants bénéficiant d'une bourse Erasmus + ou Auvergne-Rhône-Alpes.
Le nombre total d'étudiants effectuant un stage à l'étranger est de près de 500 étudiants/an.



LA POLITIQUE INTERNATIONALE

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



- **15 000** étudiants dont **près de 10%** d'étudiants internationaux représentant une centaine de nationalités
- **1^{ère} université française** depuis 2008 pour ses échanges ERASMUS
- **Un environnement d'exception** entre lacs et montagne, à proximité de Lyon, Grenoble, Turin et Genève



LA POLITIQUE INTERNATIONALE

DÉVELOPPEMENT DE LA COOPÉRATION INTERNATIONALE



Relations transfrontalières
avec la Suisse et l'Italie

Développement de la francophonie

Développement des réseaux :
écoles d'été et doubles diplômes

INTERNATIONALISATION « AT HOME »

Semestres internationaux
et diplômes en anglais

Accueil des étudiants internationaux

DÉVELOPPEMENT DE LA MOBILITÉ INTERNATIONALE DES ÉTUDIANTS ET DU PERSONNEL DE L'USMB



LES RELATIONS AVEC LES ACTEURS ÉCONOMIQUES



17 fondateurs & mécènes *



**2 Conseil de gestion / an
6 Bureaux / an**

2 axes stratégiques



**19 projets soutenus*
2 chaires*
1 Hub Innov / an**

LES RELATIONS AVEC LES ACTEURS ÉCONOMIQUES



100 membres entreprises & institutions

7 000 membres étudiants

2 000 offres de stage

**1 730 professionnels qui interviennent
dans les formations de l'USMB**

**Plus de 25 000 contacts qualifiés
avec 1 000 entreprises partenaires de l'USMB**



LA CONNEXION ENTREPRISES - UNIVERSITÉ

www.club-entreprises.univ-smb.fr

Adhérents Entreprises



Adhérents Institutions



Et tout un réseau collaboratif



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 INSTITUTIONNELS ET ÉCONOMIQUES

Réseaux de pépinières et les incubateurs
des communautés d'agglomération de
Chambéry et d'Annecy

Agence AURA
entreprises

Les clusters et pôles de compétitivité partenaires

Tenerrdis (énergies
renouvelables)

CIMES
(décolletage,
mécatronique)

Sporaltec
(entreprises du sport)

Cluster Montagne
(aménagement des
territoires de montagne)

Axelera (chimie et
environnement)

Outdoor Sport Valley (OSV)
(industrie des sports
outdoor)

Imaginove
(loisirs numériques)

Plastipolis (plasturgie)

THÉSAME



LA RECHERCHE ET LES ACTEURS ÉCONOMIQUES

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

Les actionnaires de la SATT

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



13 projets de recherche USMB ont bénéficié d'un accompagnement de la SATT LinkSIUM depuis 2016 pour un montant de 2 millions €
1 startup créée, 1 transfert de licence (2 startups courant 2020)



PRÉSIDENT

VICE-PRÉSIDENTS

Conseil d'administration
1^{er} vice-président

Conseil d'administration
Finance, pilotage, qualité

Étudiant

Formation
et Vie universitaire

Formation
et Orientation

VICE-PRÉSIDENTS

Recherche

Partenariats
Recherche

Valorisation

Relations
internationales

Culture - Égalité

Patrimoine et transition
énergétique

CHARGÉS DE MISSION

Assistance juridique

Culture
scientifique et
Technique

Développement
de l'activité FLE

Entrepreneuriat

Francophonie

Langues vivantes
étrangères

Métiers de
l'enseignement

LES DIRECTIONS ET SERVICES SUPPORT

**Agence
comptable**

**Direction Générale
des Services**

Direction des
Affaires
financières

Direction de
l'Aide au
pilotage et de
l'Amélioration
continue

Direction de la
communication

Direction des
Études et de la
Vie étudiante

Direction du
Patrimoine

Direction du
développement
de la Recherche
et de la
valorisation

Direction des
Ressources
Humaines

Direction des
Relations
Internationales

Direction des
Systèmes
d'Information

Service juridique

Service des
Affaires Générales

Service prévention
et sécurité

LES SERVICES COMMUNS

Service des bibliothèques universitaires

Service des sports

Service de la formation continue

Service de santé étudiant



LA CULTURE POUR TOUS

La diffusion de la culture scientifique

Amphis pour tous

Fête de la science

Festivals, cafés scientifiques, 1/4 d'heure insolite, etc. 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 ÉGALITÉ FEMMES - HOMMES

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

Plusieurs 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



EN BREF

14 810* étudiants et doctorants

7 unités de
formation

1 311** enseignants, enseignants-chercheurs,
chercheurs et personnels de soutien

1 département dédié à la
pédagogie innovante
APPRENDRE

1 Pôle touristique
d'Excellence
« Montagne Inventive »

1 Centre National de Formation des Enseignants
intervenant auprès des jeunes Déficiants Sensoriels

19 unités de recherche

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

1 Club des Entreprises

1 Fondation
Universitaire



INSERTION PROFESSIONNELLE

DUT

86% sont en emploi 6 mois après l'obtention de leur diplôme*

LICENCES PROFESSIONNELLES

85% sont en emploi 6 mois après l'obtention de leur diplôme*

MASTERS

84% sont en emploi 6 mois après l'obtention de leur diplôme*

DIPLÔMES D'INGÉNIEURS

85% sont en emploi 6 mois après l'obtention de leur diplôme*

DUT

93% sont en emploi 30 mois après l'obtention de leur diplôme**

LICENCES PROFESSIONNELLES

93% sont en emploi 30 mois après l'obtention de leur diplôme**

MASTERS

94% sont en emploi 30 mois après l'obtention de leur diplôme**

DIPLÔMES D'INGÉNIEURS

94% sont en emploi 30 mois après l'obtention de leur diplôme**



QUELQUES DISTINCTIONS

9^e université française
pour sa réussite en licence en 3 ans*

Parmi les meilleures universités de la région
pour l'insertion professionnelle de ses diplômés

Prix national RUE de l'AEF pour l'Université Savoie Mont Blanc
et son Club des Entreprises pour la Semaine Emploi & Entreprise**

1^{re} université française
depuis 2008 pour les
mobilités sortantes Erasmus

Près de 250 médailles
dans des compétitions sportives
internationales

15^e établissement français (sur 44) dans le classement
international *US News and World Report* 2019

27^e université française (sur 95) dans le
Center for World University Rankings (CWUR) 2019-2020

19^e établissement français dans le classement international
University Ranking by Academic Performance 2017

12^e université française du classement thématique de
Shanghaï par le nombre d'occurrences (2017)

