

# Rapport public Parcoursup session 2023

Université Savoie Mont Blanc - Bourget-du-Lac - Licence - Portail Sciences de la terre

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux non résidents
Université Savoie Mont Blanc - Bourget-du-Lac - Licence - Sciences de la terre	Jury par défaut	Tous les candidats	75	458	316	457	11	5
Université Savoie Mont Blanc - Bourget-du-Lac - Licence - Sciences de la terre - Accès Santé (LAS)	Jury par défaut	Tous les candidats	4	458	58	366	11	5

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

Outre la diversité des formations de 1er cycle, et les spécificités qu'y apporte chaque établissement, des éléments de cadrage national ont été définis avec le concours de l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur pour informer les lycéens et leurs familles.

### ELEMENTS DE CADRAGE NATIONAL

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi.

Il est attendu des candidats en licence Mention SCIENCES DE LA TERRE :

#### \* Disposer de compétences scientifiques

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

#### \* Disposer de compétences en communication

Cette mention nécessite en effet une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écriture et à la parler à un niveau B.

#### \* Disposer de compétences méthodologiques et comportementales

Cette mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

\*Avoir répondu à un [questionnaire d'auto-évaluation](#) disponible sur le site de l'Onisep Terminales2022-2023 à partir de la date d'ouverture de la plateforme pour la formulation des vœux. Avoir répondu à ce questionnaire est une condition de recevabilité du dossier (une attestation téléchargeable sera délivrée par le site Terminales2022-2023). Cette attestation sera à joindre au dossier de candidature.



## Conditions d'inscription

Sont autorisés à s'inscrire :

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français des séries générales, technologiques ou professionnelles.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un DAEU.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV hors baccalauréat.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme donnant accès à l'enseignement supérieur européen.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un équivalent au baccalauréat français (diplôme obtenu hors U.E).

N.B : Les candidats non ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme équivalent au baccalauréat français (U.E ou hors UE) ne passent pas par la plateforme Parcoursup, mais par la procédure DAP.

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV (hors baccalauréat, DAEU auxquels s'ajoute la capacité en droit pour les licences de droit) doivent faire l'objet d'une validation de leur diplôme par l'université.

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

### Université Savoie Mont Blanc - Bourget-du-Lac - Licence - Sciences de la terre :

La Licence Sciences de la Terre (ST) est une formation en 3 ans préparant à la poursuite d'études dans les masters de Sciences de la Terre, de l'aménagement (géotechnique) et de l'environnement (impact, protection, remédiation), de l'enseignement et de la recherche.

Elle forme les étudiants au spectre très large des métiers liés aux Sciences de la Terre, en équilibrant les enseignements pratiques, de terrain, sur projet, ainsi que théoriques. Elle vise à développer une connaissance fondamentale des processus géologiques et des structures du sol et du sous-sol, à l'échelle globale de la Terre, comme à l'échelle régionale ou locale, en particulier en lien avec les Alpes.

Enfin, elle développe une culture scientifique large, impliquant des disciplines fondamentales (physique chimie, mathématiques), indispensables pour aborder toute la variété des applications en Sciences de la Terre (observation, mesure, modélisation), et pour développer la capacité à s'adapter à des problématiques nouvelles en cours de carrière.

Enseignements principaux en 1ère année :

- Géologie (40%)
- Biologie (22%)
- Chimie (11%)
- Anglais (11%)
- Mathématiques (5%)
- Physique (11%)

Organisation des enseignements :

Durée : 3 années, 6 semestres

Date de la formation : de septembre à juin

[Catalogue des formations USMB](#)

[Site de la composante](#)

Université Savoie Mont Blanc - Bourget-du-Lac - Licence - Sciences de la terre - Accès Santé (LAS) :

La Licence Sciences de la Terre (ST) est une formation en 3 ans préparant à la poursuite d'études dans les masters de Sciences de la Terre, de l'aménagement (géotechnique) et de l'environnement (impact, protection, remédiation), de l'enseignement et de la recherche.

Elle forme les étudiants au spectre très large des métiers liés aux Sciences de la Terre, en équilibrant les enseignements pratiques, de terrain, sur projet, ainsi que théoriques. Elle vise à développer une connaissance fondamentale des processus géologiques et des structures du sol et du sous-sol, à l'échelle globale de la Terre, comme à l'échelle régionale ou locale, en particulier en lien avec les

Alpes.

Enfin, elle développe une culture scientifique large, impliquant des disciplines fondamentales (physique chimie, mathématiques), indispensables pour aborder toute la variété des applications en Sciences de la Terre (observation, mesure, modélisation), et pour développer la capacité à s'adapter à des problématiques nouvelles en cours de carrière.

Enseignements principaux en 1ère année :

- Géologie (40%)
- Biologie (22%)
- Chimie (11%)
- Anglais (11%)
- Mathématiques (5%)
- Physique (11%)

Organisation des enseignements :

Durée : 3 années, 6 semestres

Date de la formation : de septembre à juin

[Catalogue des formations USMB](#)

[Site de la composante](#)

[Informations Licence Accès Santé](#)



# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Les éléments pris en compte pour l'examen des vœux sont :

- (1) les notes de Terminale et des épreuves anticipées du baccalauréat
- (2) la Fiche Avenir
- (3) le projet de formation

### Compétences scientifiques

Bonne maîtrise disciplinaire en Sciences de la Vie et de la Terre.

Bonnes capacités observationnelles et expérimentales en lien avec les Sciences de la Terre (appréciations des professeurs de SVT en 1re et Terminale) ; les activités extra-scolaires incluant de l'observation du monde naturel sont appréciées.

Niveau suffisant en Physique, en Chimie, en Mathématiques.

Eveil scientifique et curiosité ; intérêt pour les Sciences en général.

### Compétences en communication

Bonne maîtrise du français, en particulier écrit.

Maîtrise correcte de l'anglais.

### Compétences méthodologiques et comportementales

Avoir développé un goût et une motivation réelle pour les sciences naturelles (expérimentales et quantitatives).

Etre apte au travail sur le terrain (orientation, observation, dessin).

Capacité au travail en autonomie, ainsi qu'en groupe, et faculté à développer un apprentissage via la lecture d'ouvrages ou de sites pertinents.

Capacité d'attention, d'écoute, d'investissement et de dynamisme en classe (appréciations des professeurs de 1ere et Terminale).

### Projet de formation :

Une lettre de motivation incluant un CV est demandée, afin de détailler les points suivants (rappels des points listés précédemment) :

Goût et motivation pour les sciences naturelles.

Eveil scientifique et curiosité ; intérêt pour les Sciences en général.

Activités extra-scolaires incluant de l'observation du monde naturel.

Aptitude au travail sur le terrain (orientation, observation, dessin).



## **Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?**

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières. La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

# Enseignements de la session et conseils aux candidats

## Enseignements de la session et conseils aux candidats

Il est essentiel de bien décrire dans le projet de formation ce qui est attendu de cette formation, et en quoi cela est en adéquation avec son goût pour les sciences (naturelles ou plus quantitatives) et son projet d'études voire professionnel.

# Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Bonne maîtrise disciplinaire en Sciences de la Vie et de la Terre. Niveau suffisant en Physique, en Chimie, en Mathématiques.	Critère quantitatif (notes)	Notes de Terminale en SVT, en Mathématiques, en Physique-Chimie.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Bonne maîtrise du français, en particulier écrit. Maîtrise correcte de l'anglais. Etre apte au travail sur le terrain (observation, synthèse).	Critère quantitatif (notes)	Notes de Terminale ou épreuves anticipées en Français, en Anglais. Bulletins de Terminale. Projet de formation.	Important
Savoir-être	Capacité au travail en autonomie, ainsi qu'en groupe, et faculté à développer un apprentissage via la lecture d'ouvrages ou de sites pertinents. Capacité d'attention, d'écoute, d'investissement et de dynamisme en classe.	Critère basé sur les évaluations de la fiche avenir (conversion des avis en notes). Critère qualitatif en ce qui concerne le projet de formation.	Fiche Avenir, volets « avis sur la capacité à réussir », « méthode de travail », « autonomie », « capacité à s'investir ». Appréciations sur les bulletins de Terminale. Projet de formation.	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation réelle pour les sciences naturelles (expérimentales et quantitatives). Eveil scientifique et curiosité ; intérêt pour les Sciences en général. Activités extra-scolaires incluant de l'observation du monde	Critère qualitatif basé sur la présence et la description d'éléments attestant d'un intérêt pour les sciences.	Projet de formation.	Important

	naturel.			
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Activités extra-scolaires incluant de l'observation du monde naturel. Goût et motivation pour les sciences naturelles.	Critère qualitatif basé sur la présence et la description d'éléments attestant d'un intérêt pour l'observation naturelle.	Projet de formation.	Complémentaire

**Signature :**

Philippe GALEZ,  
Président de l'établissement Université Savoie Mont  
Blanc - Bourget-du-Lac