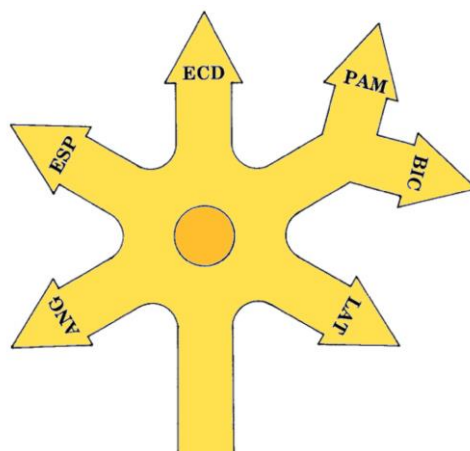


# Les options spécifiques



**Année scolaire 2022/ 2023**

## **Vous êtes étudiant en 1<sup>ère</sup> année**

En plus des disciplines fondamentales obligatoires, 9 **options spécifiques** (OS) vous sont proposées pour votre 2<sup>ème</sup> année. Elles sont présentées ici avec la 3<sup>ème</sup> langue :

Certaines sont soumises à rattrapage en fonction de votre Option actuelle :

<b>OS</b>	<b>Langue 3</b>	<b>Rattrapage</b>	
		<i>Choix Latin</i>	<i>Choix Italien</i>
<b>ANGLAIS</b>	<b>Italien</b>	Oui <sup>(2)</sup>	
<b>ARTS VISUELS<sup>(1)</sup></b>	<b>Anglais</b>		
<b>ECONOMIE et DROIT</b>	<b>Anglais</b>		
<b>ESPAGNOL</b>	<b>Anglais</b>		
<b>ITALIEN<sup>(1)</sup></b>	<b>Anglais</b>	Oui <sup>(2)</sup>	
<b>LATIN</b>	<b>Anglais</b>		Oui <sup>(3)</sup>
<b>LATIN</b>	<b>Grec</b>		Oui <sup>(3)</sup>
<b>MATHS FORTES</b>	<b>Anglais</b>		
<b>MUSIQUE<sup>(1)</sup></b>	<b>Anglais</b>		

<sup>(1)</sup> Les options spécifiques Italien, Arts visuels et Musique se donnent au Lycée-Collège de la Planta (LCP)

<sup>(2)</sup> Vous devrez rattraper le programme avant la rentrée et vous adapter durant les premières semaines, car votre programme de 1<sup>ère</sup> année ne comportait pas de cours d'italien et d'économie.

<sup>(3)</sup> Vous devrez rattraper le programme avant la rentrée et vous adapter durant les premières semaines, car votre programme de 1<sup>ère</sup> année ne comportait pas de cours de latin.

**Pour Maths Fortes, deux voies sont possibles dès la 3<sup>ème</sup> année :**

- 1. Physique Application des Mathématiques**
- 2. Biologie / Chimie**

## OS Anglais

2ème	3ème	4ème	5ème
4h	4h	5h	6h

L'option spécifique Anglais permet à l'étudiant d'acquérir des connaissances linguistiques, culturelles, littéraires et technologiques appréciables. L'anglais tend à promouvoir l'ouverture sur le monde en s'informant et en informant. Il permet une approche interdisciplinaire et il est incontournable dans des domaines culturels très différents tels que l'art, les sciences, l'économie et les médias en général. C'est un instrument de communication nécessaire à chacun(e), permettant et favorisant l'accès à différentes carrières.

Notre spécificité est l'apprentissage de l'anglais grâce à l'étude de la langue et de la culture (histoire et littérature) anglaises au sens large (tous les pays ayant l'anglais comme langue officielle : les USA, l'Inde, le Commonwealth, etc.). Cet apprentissage se fait à travers des textes littéraires variés (romans, nouvelles, pièces de théâtre, etc.), des articles de journaux et magazines touchant à de nombreux domaines d'intérêt présents ou passés (sciences, histoire, etc.). L'utilisation pédagogique des technologies actuelles (salle informatique du LCC, multimédias, Internet, Cdroms, etc.) favorisant l'apprentissage de la langue anglaise constitue une autre caractéristique de l'OS anglais.

Après quatre années d'étude de l'anglais en OS, l'étudiant sera capable de lire et d'écrire des textes divers (lettres, analyse de texte, argumentation, récit, etc.), de s'exprimer couramment sur des sujets variés, de participer à une conversation courante avec des locuteurs de langue maternelle et aura acquis une solide culture littéraire.

### **Langue 3 : Italien**

L'italien est notre troisième langue nationale et également une langue parlée par plus de 60 millions d'Italiens. De par ses origines, elle est proche du français, tant par sa syntaxe que par sa morphologie, ce qui permet à l'élève d'acquérir rapidement les moyens d'une communication aisée et spontanée. Le niveau d'expression aussi bien à l'oral qu'à l'écrit atteint à la fin du collège est élevé : le niveau B2, voire C1, du cadre européen des langues.

Après 5 ans d'italien L3, l'élève aura acquis une connaissance approfondie non seulement de la langue mais aussi de la grande culture italienne qui a marqué jusqu'à ce jour l'histoire de l'Europe. Durant ses études, il pourra découvrir les textes et la pensée des plus grands auteurs italiens ; il sera aussi capable de rédiger un texte argumentatif cohérent et structuré sur des thèmes de société ou littéraires ; et grâce à ses compétences acquises durant ces quelques années, il sera en mesure de présenter un exposé sur l'actualité, de commenter des articles de journaux ou des films actuels, et bien sûr de « *chatter* » avec ses camarades italiens.

L'apprentissage de l'italien, en plus des deux autres langues nationales, sera pour chacun un outil essentiel pour évoluer dans un pays plurilingue tel que la Suisse, comme pour s'ouvrir au monde et relever les défis d'aujourd'hui.

## OS Arts visuels (LCP)

2ème	3ème	4ème	5ème
4h	4h	4h	5h

L'option spécifique *Arts visuels* intègre une formation pratique et théorique (histoire de l'art). Ces deux aspects sont abordés de manière complémentaire. Cette option englobe : dessin, peinture, gravure, sérigraphie, photographie, vidéo, expérimentations tridimensionnelles... Elle cherche à développer chez l'étudiant une relation active, autonome et critique par rapport à l'image.

Avec votre maturité, tous les choix universitaires et professionnels restent ouverts. Voici toutefois quelques perspectives spécifiquement liées aux arts visuels : architecture, informatique, école d'art, marketing, arts graphiques, cinéma, journalisme.

- Vous êtes curieux et sensible au milieu culturel...
- Vous avez présenté des aptitudes sérieuses et de la motivation dans le cours de première année (DF)...
- Vous désirez donner un accent particulier à votre formation dans les domaines de la communication visuelle et de la créativité...

... alors, l'OS *Arts visuels* peut être votre option idéale pour " colorer " votre parcours gymnasial.

## OS Économie et droit

2ème	3ème	4ème	5ème
4h	4h	5h	6h

L'option spécifique *Économie et droit* vous permettra de mieux comprendre le monde dans lequel nous vivons. Cette option englobe trois domaines d'étude.

### ***La comptabilité et l'économie d'entreprise***

La comptabilité est l'instrument qui permet d'enregistrer tous les mouvements financiers de l'entreprise, de calculer sa valeur et d'interpréter ses résultats. Avec l'économie d'entreprise vous serez familiarisés avec les mondes de la gestion, de la finance, de la bourse ou encore du marketing.

### ***L'économie politique***

Elle analyse le comportement du consommateur et du producteur, les marchés et les prix, la création et la répartition des richesses entre les individus et entre les nations. Le cours traite également de thèmes tels que la monnaie, le chômage, l'économie internationale ou le rôle de l'Etat dans l'économie.

### ***Le droit***

Le droit est l'ensemble des règles qui régissent les rapports des hommes entre eux. Grâce à ce cours, vous connaîtrez les règles à respecter dans l'exercice des activités économiques (contrats, sociétés, poursuite et faillite, assurances, fiscalité, ...). De plus ce cours aborde régulièrement des sujets d'actualité.

L'OS *Économie et droit* vous donnera un accès privilégié aux études supérieures en sciences économiques et sociales (économie, droit, sciences politiques, sociologie, ...) et vous ouvrira également les portes de toutes les autres formations universitaires et polytechniques.

## OS Espagnol

2ème	3ème	4ème	5ème
4h	4h	5h	6h

L'option spécifique *Espagnol* vise à la fois des objectifs linguistiques et culturels ouverts sur le monde hispanophone (Espagne et Amérique). Sans négliger la grammaire ni ses structures de base, la méthode se veut d'abord communicative.

### Objectifs (2e et 3e)

L'élève connaît les principales fonctions de la langue orale et écrite. Il sait

1. comprendre les informations essentielles d'une conversation,
2. décoder les idées générales d'un texte,
3. communiquer dans les situations de la vie courante,
4. rédiger des textes simples.

### Objectifs (4e et 5e)

L'approche de la langue est maintenant orientée vers un approfondissement de la culture hispanophone. L'élève maîtrise le vocabulaire et la syntaxe de base acquis précédemment en les développant au moyen de textes littéraires. Il sait

1. parler avec assurance et fluidité,
2. comprendre intégralement un texte oral (exposé, chanson, film) et écrit (articles, textes littéraires),
3. rédiger un texte argumenté de façon cohérente et structurée,
4. connaître, au travers de lectures littéraires, les étapes importantes de l'histoire espagnole et hispano-américaine.

## OS Italien (LCP)

2ème	3ème	4ème	5ème
4h	4h	4h	5h

L'italien, c'est ...

- la troisième langue nationale et celle de nos voisins transalpins;
- un atout supplémentaire pour un proche avenir professionnel dans une Europe plurilingue;
- une langue syntaxiquement et morphologiquement proche du français : l'élève peut donc acquérir rapidement les moyens d'une communication aisée et spontanée, ainsi qu'un très bon niveau d'expression orale et écrite en fin de cinquième année;
- lire de grands auteurs anciens qui ont marqué notre culture (Dante, Pétrarque...), mais aussi des auteurs plus récents ou contemporains (Calvino, Buzzati...);
- entrer en contact avec la richesse inestimable de la culture de l'Italie, berceau de la civilisation occidentale, dont l'influence s'est fait ressentir dans tous les arts, à travers l'Antiquité, la Renaissance, le baroque...
- acquérir des connaissances fondamentales qui permettent à l'étudiant de structurer sa pensée et de s'imposer en tant qu'individu ouvert à la vie sociale, intellectuelle et culturelle.

## OS Latin

2ème	3ème	4ème	5ème
4h	4h	5h	6h

L'étude du latin vous permettra une connaissance approfondie de la culture romaine et des valeurs qui sont à la base de notre civilisation dans les domaines des idées philosophiques et politiques, de la littérature, de la mythologie, des arts, de l'histoire, du droit. L'étude de la langue et la lecture des textes vous feront aborder ces valeurs de civilisation à la source même des œuvres originales.

L'apprentissage de la langue et de ses structures contribuera aussi à vous donner une rigueur très utile dans toutes vos études. La traduction et le commentaire des textes anciens formeront votre culture générale et un sens critique essentiel à la compréhension des sociétés actuelles et anciennes. Le latin et la littérature latine vous apporteront une aide précieuse pour mieux étudier, comprendre et apprécier le français et les langues modernes comme outil de communication et de pensée.

Pour compléter cette étude de la langue et de la culture latine, de nombreuses activités (collaboration avec les archives de Sion, visites de sites archéologiques, ...) offriront l'opportunité de découvrir le riche patrimoine valaisan.

**L'OS LATIN offre le choix entre deux langues 3 : Anglais-Grec.**

### ***Langue 3 : Anglais***

L'apprentissage de l'anglais permet aux étudiant-e-s d'acquérir des connaissances linguistiques, culturelles et technologiques appréciables. L'anglais tend à promouvoir l'ouverture sur le monde en s'informant et en informant. Il permet une approche interdisciplinaire et est incontournable dans des domaines très différents, tels les sciences, l'économie et les médias. C'est un instrument de communication nécessaire à chacun, permettant et favorisant l'accès à différentes carrières.

A la fin de ses études l'étudiant sera capable d'écrire des textes divers (lettres, analyse de texte, récit), de s'exprimer couramment sur des sujets divers, de comprendre une conversation "normale" et de lire des textes, littéraires ou non, sur des sujets variés.

### ***Langue 3 : Grec***

Etudier le grec ancien durant ses études au collège permettra de :

- Apprendre un nouvel alphabet et une nouvelle langue afin de lire, en version originale, les textes les plus célèbres d'Homère, de Sophocle ou de Platon ;
- Découvrir une nouvelle civilisation à travers son héritage culturel (mythologie, histoire, littérature, philosophie, art, ...) ;
- Mieux comprendre le monde romain, étudié en OS Latin, et la société actuelle, tous deux influencés par les idées grecques (démocratie, place de l'homme et de la femme, ...) ;
- Améliorer sa maîtrise du français (orthographe et étymologie) et mieux comprendre le fonctionnement général des langues ;
- Acquérir une méthode d'analyse rigoureuse utile dans de nombreux domaines.

Pour compléter cette étude de la langue et de la culture grecque, de nombreuses activités (journées d'étude, excursions, voyage en Grèce) sont organisées au cours des quatre années.

*NB : pour les élèves intéressés, des cours facultatifs d'anglais sont proposés par l'établissement afin de poursuivre l'apprentissage de cette langue (sous réserve du nombre d'inscrits)*

## Mathématiques fortes

2ème	3ème	4ème	5ème
6h	5h	6h	5h

Cette option est particulièrement destinée aux élèves qui sont à l'aise en mathématiques et se passionnent pour tout ce qui touche à l'univers des sciences et des techniques:

- produits chimiques, minéraux, matériaux, énergie, médicaments, ...
- nature, plantes, animaux, être humain, ...
- phénomènes et lois de la nature, technologies, instruments, machines, ...
- recherche, statistique, calcul de probabilité, communication, ...

L'option spécifique "Maths Fortes" requiert une meilleure formation en mathématiques. Le choix des mathématiques fortes en 2e année est donc une condition indispensable pour poursuivre en 3e année dans l'une ou l'autre des deux options présentées ci-contre.

## Physique / Applications des mathématiques (Pour info : OS dès la 3<sup>ème</sup> année)

2ème	3ème	4ème	5ème
	0h <sup>1</sup> /2h <sup>2</sup>	4h <sup>1</sup> /2h <sup>2</sup>	4h <sup>1</sup> /2h <sup>2</sup>

La physique et les applications des mathématiques en option spécifique sont destinées aux élèves qui envisagent de poursuivre des études scientifiques ou techniques.

Ces cours assurent une formation plus complète et plus exigeante que celle dispensée en discipline fondamentale.

Outre les Ecoles Polytechniques Fédérales et les Hautes Ecoles Spécialisées, de nombreuses facultés universitaires (médecine, pharmacie, géologie, criminologie, ...) dispensent des cours de physique supposant de solides connaissances de base.

Dans des domaines aussi variés que la nature, la société, l'économie ou la technique, les mathématiques appliquées (méthodes numériques et géométriques, informatique, programmation) sont un complément indispensable aux méthodes de résolution de problèmes concrets issus de la réalité quotidienne.

<sup>1</sup> Physique

<sup>2</sup> Applications des mathématiques

## Biologie / Chimie (Pour info : OS dès la 3<sup>ème</sup> année)

2ème	3ème	4ème	5ème
	1h <sup>1</sup> /1h <sup>2</sup>	3h <sup>1</sup> /3h <sup>2</sup>	3h <sup>1</sup> /3h <sup>2</sup>

Soutenue par une partie expérimentale complète, l'option spécifique Biologie/Chimie élargit et approfondit les connaissances acquises dans ces deux branches en discipline fondamentale (DF). Elle renforce les bases indispensables aux études scientifiques: professions de la santé (médecine, pharmacie, etc.), sciences forensiques (criminologie, etc.), sciences environnementales et du vivant, biotechnologie, biologie, biochimie, etc. Elle donne les outils adéquats à la compréhension des mécanismes fondamentaux liés à l'activité industrielle et au fonctionnement du vivant dans son milieu.

L'approfondissement de ces connaissances sensibilise l'étudiant aux implications culturelles, sociales, politiques, économiques et environnementales des découvertes scientifiques.

Par l'OS Biologie/Chimie, l'étudiant maintient durant tout son gymnase un lien exigeant avec deux branches-piliers de la formation scientifique universitaire. Il développe ses aptitudes au travail interdisciplinaire et au travail d'équipe.

<sup>1</sup> Biologie

<sup>2</sup> Chimie

## OS Musique (LCP)

2ème	3ème	4ème	5ème
4h	4h	4h	5h

Le cours de musique en option spécifique a pour but :

1. d'éveiller la curiosité de l'élève face aux événements acoustiques en faisant intervenir l'intuition, la pensée et l'action;
2. de lui apprendre à écouter, comprendre et juger un événement musical en tenant compte de sa dimension stylistique et historique, notamment au travers de références à l'histoire de l'art;
3. de l'initier aux qualités esthétiques d'une œuvre musicale en lui faisant découvrir, par sa sensibilité, son intelligence, son corps, la logique du discours musical et le dynamisme de la création musicale;
4. de le faire participer à la vie musicale.

### Connaissances

*Histoire et analyse (Moyen Age, Renaissance, époques Baroque, Classique, Romantique et Moderne) :*

- les figures marquantes de l'histoire de la musique ;
- les œuvres de formes et de styles divers (analyse) ;
- les interactions entre la création et le développement des instruments.

*Théorie :*

intervalles, gammes majeures et mineures, accords de 3 sons, accords de 7<sup>e</sup>, cadences, notes étrangères, modulations, marches d'harmonie, accords altérés, harmonie.

### Aptitudes

Les cours de langage musical (1h) et d'instrument (1h) sont sous la responsabilité du Conservatoire. L'enseignement est différencié selon le niveau initial de chaque élève.

## **Vous avez choisi votre option spécifique ...**

L'option spécifique est enseignée durant quatre ans (années 2 à 5).

**Vous devez encore choisir** si, pour la discipline fondamentale **Arts**, vous suivrez le cours **Arts visuels** ou le cours **Musique** durant les années 2 à 4.

La musique en discipline fondamentale est accessible à tous. Elle comprend :

- 1 heure par semaine de cours théorique de la musique
- 1 heure par semaine de musique d'ensemble (Chœur des collèges de Sion, Fanfare des collèges de Sion, groupe Jazz-rock, groupe instrumentiste du chœur). La note de musique d'ensemble compte pour 50% de la note du second semestre de la discipline fondamentale « Musique ».

## **Filière bilingue. Il faut savoir que**

- L'élève qui a choisi la filière bilingue en première année doit confirmer au terme de cette première année **le choix définitif de cette filière bilingue** pour toute la suite du cursus (2<sup>e</sup> – 3<sup>e</sup> – 4<sup>e</sup> – 5<sup>e</sup> années).
- L'option complémentaire (OC) en 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années devra être suivie en allemand pour atteindre les 800 périodes de cours requises par le label *filière bilingue*. Or le catalogue des options complémentaires (OC) dispensées en allemand est réduit : toutes les branches ne peuvent pas être offertes. Il faut être conscient de cette restriction au moment de confirmer son choix avant la 2<sup>e</sup> année.

## **Les options complémentaires**

Lors de l'inscription en quatrième année, vous devrez choisir une option complémentaire (deux heures par semaine en années 4 et 5). Les options complémentaires vous permettront d'élargir votre formation dans un des domaines suivants :

1. Applications des Mathématiques
2. Arts Visuels
  - Arts Plastiques ou Histoire de l'art
  - Cinéma
  - Théâtre
3. Biologie
4. Chimie
5. Économie et droit
6. Ethique et cultures religieuses
7. Géographie
8. Histoire
9. Informatique
10. Musique
11. Philosophie
12. Physique
13. Psychologie / Pédagogie
14. Sport
15. Musique
16. OC Bilingues (LCP/LCC)

**IMPORTANT !** La même discipline ne peut pas être choisie à titre d'option spécifique et d'option complémentaire. Le choix de la musique ou des arts visuels comme option spécifique exclut celui de la musique ou des arts visuels comme option complémentaire.