

Formation gymnasiale

Aperçu des options spécifiques

| | |
|--|--------|
| Latin | page 3 |
| Grec | page 3 |
| Italien | page 3 |
| Anglais | page 3 |
| Espagnol | page 4 |
| Russe | page 4 |
| Physique et applications des mathématiques | page 4 |
| Biologie et chimie | page 5 |
| Economie et droit | page 5 |
| Philosophie/pédagogie/psychologie | page 5 |
| Arts visuels | page 6 |
| Musique | page 6 |



Attention aux langues !

| 7 ^e année scol. | 8 ^e année scol. | 9 ^e année scol. | 10 ^e année scol. | 11 ^e année scol. | 12 ^e année scol. |
|----------------------------|---|----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| | Anglais, DF et OS Dès la 8 ^e année scolaire, tant pour la DF que pour l'OS | | | | |
| | Latin, DF et OS Dès la 8 ^e année scolaire, tant pour la DF que pour l'OS | | | | |
| | Italien, DF et OS Dès la 8 ^e année scolaire, tant pour la DF que pour l'OS | | | | |
| | | | Espagnol, OS Dès la 10 ^e année scolaire | | |
| | | | Russe, OS Dès la 10 ^e année scolaire | | |
| | | | Grec, OS Dès la 10 ^e année scolaire | | |

Légende:

DF = discipline fondamentale

OS = option spécifique

* deuxième possibilité de se joindre au cours d'italien en 10^e année scolaire : rattrapage et mise au point de la matière manquante en 10^e année scolaire.

Latin

Le latin nous transmet les bases de la culture européenne, c'est-à-dire les idées reflétées dans l'art, la société et la politique de l'Antiquité, idées qui marquent toujours notre époque actuelle. Le latin est la source commune de la plupart des langues d'Europe occidentale et d'Europe centrale. Il a exercé une influence de poids sur notre façon de penser et est resté, jusqu'au 19^{ème} siècle, la langue des sciences naturelles, de la philosophie et de la théologie. D'où l'exigence toujours valable de connaître le latin pour certaines filières d'études universitaires. Le latin développe par ailleurs le sens des langues et favorise la pensée logique et analytique. L'élève qui aime les structures linguistiques et s'intéresse à la tradition de l'Antiquité et du Moyen-âge en matière de littérature, de mythologie, d'art et d'architecture choisira le latin comme option spécifique.

Grec

Le grec est la langue des épopées d'Homère, la langue des premiers poèmes et tragédies, la langue des premiers philosophes et savants d'Europe. Sa richesse de formes et sa palette extrêmement nuancée de possibilités d'expression expliquent pourquoi ses notions ont subsisté à travers les âges dans les sciences naturelles et en médecine. L'élève qui apprend le grec se penche directement sur le berceau de la pensée européenne et aborde par là même des notions et des questionnements toujours d'actualité – la question de la démocratie, pour ne citer qu'elle par exemple. Par ailleurs, l'élève étudiera en profondeur l'architecture et l'art grecs, dont il ou elle pourra retrouver la trace un peu partout dans nos villes et nos musées.

Italien

L'italien occupe une place particulière en tant que langue nationale et officielle de notre pays. Savoir l'italien apporte une contribution de taille à la compréhension réciproque dans notre Suisse multiculturelle. Pour preuve, le marché du travail exige souvent des connaissances de cette langue aujourd'hui. L'élève qui choisit l'italien comme option spécifique s'intéresse non seulement au Tessin, mais encore à l'Italie, un pays auquel nous devons beaucoup dans le domaine des arts, de la littérature et de la musique. L'élève montre son intérêt pour une culture qui a marqué notre pays de son empreinte. En choisissant l'italien comme option spécifique, il ou elle pourra améliorer sa facilité d'expression orale et écrite – préalable indispensable de l'usage de cette langue pour ses études ou dans sa profession future. L'étude de la culture italienne ainsi que de la littérature italophone ancienne et moderne joue un rôle central.

Anglais

Environ 400 millions de personnes pratiquent l'anglais comme langue maternelle, avec certaines particularités. L'anglais sert par ailleurs à se faire comprendre dans plusieurs pays d'Afrique et d'Asie. C'est aussi une langue largement pratiquée lors de rencontres internationales et de congrès scientifiques. Enfin, l'anglais est la langue d'usage dans les sciences naturelles. L'élève qui porte son choix sur l'anglais en tant qu'option spécifique montre son intérêt pour les finesses de la langue et souhaite pouvoir s'exprimer avec précision et aisance dans les situations les plus diverses. Il ou elle veut se familiariser avec la culture, la littérature et l'histoire anglophones sur divers continents et s'intéresse en même temps aux anciens modes de vie et de pensée en Angleterre et aux Etats-Unis, tels que les reflètent les ouvrages des siècles passés.

Espagnol

Aux côtés de l'anglais, l'espagnol compte actuellement parmi les cinq langues les plus importantes du monde. Plus de 300 millions de personnes le pratiquent comme langue maternelle. En dehors de l'Espagne, l'espagnol est surtout répandu sur le continent américain où il est en usage en Amérique latine et en Amérique centrale. Son importance croît au fil des jours aux Etats-Unis également. Les relations politiques, économiques et humanitaires entre la Suisse et le monde hispanique tendent elles aussi à se développer. Les personnes qui pratiquent l'espagnol ouvrent une fenêtre sur une vingtaine de pays du monde, sur leur culture, leur histoire et une littérature riche et abondante. L'élève qui porte son choix sur l'espagnol en tant qu'option spécifique se décide en faveur de la multiplicité culturelle et est disposé à se familiariser avec d'autres modes et approches de vie des deux côtés de l'Atlantique. L'espagnol comme option spécifique débute en 10^e année scolaire et n'exige pas de bagage préalable. La priorité est donc accordée à l'acquisition des connaissances de la langue, à l'aptitude à communiquer ainsi qu'à l'étude de la littérature, de l'histoire et de la culture des pays hispaniques.

Russe

Le russe est parlé par quelque 150 millions de personnes en Russie et en Sibérie. Il sert aux échanges commerciaux et à la communication dans les pays qui, par le passé, faisaient partie de l'Union soviétique et du bloc de l'Est. De bonnes connaissances de russe facilitent l'accès à toutes les langues slaves et ouvrent une fenêtre sur des modes de vie et de pensée différents de notre expérience d'occidentaux. La littérature russe est extraordinairement riche et musicale. L'élève qui apprend le russe doit se familiariser avec une langue qui présente beaucoup d'éléments inhabituels ; il ou elle doit donc aimer les défis intellectuels. Le russe comme option spécifique n'exige pas de bagage préalable. En trois ans, l'élève peut acquérir un vocabulaire de base permettant les conversations au quotidien et la lecture de textes simples. Il ou elle se familiarise en même temps avec la culture, la réalité actuelle et l'histoire des diverses régions et pays qui pratiquent le russe.

Physique et applications des mathématiques

Cette option spécifique élargit et complète les connaissances et aptitudes acquises dans les disciplines fondamentales mathématiques et physique. A l'aide de méthodes expérimentales et théoriques, l'enseignement développe et encourage essentiellement les compétences suivantes : pensée logique, aptitude à reconnaître les rapports logiques, représentation dans l'espace, aptitude à regrouper des déroulements complexes et à utiliser ses propres acquis pour résoudre des problèmes de manière indépendante, capacité de fournir un travail intellectuel et manuel précis et exact. En participant activement à l'enseignement, les élèves acquièrent des bases solides dans les deux disciplines de base et sont par ailleurs en mesure d'utiliser les premières de façon ciblée et judicieuse dans le cadre d'un travail interdisciplinaire ; la pratique et l'utilisation de l'informatique jouent, en l'occurrence, un rôle essentiel. Les élèves qui s'intéressent aux questions de la physique et des mathématiques, mais aussi aux limites des modèles des sciences naturelles, ceux et celles qui aiment la pensée exacte, l'expérimentation et la recherche font le bon choix en misant sur l'option spécifique physique et applications des mathématiques.

Biologie et chimie

L'option spécifique biologie et chimie stimule la curiosité pour les mondes animé et inanimé et encourage l'esprit de découverte. L'enseignement - il comprend notamment des expériences, des travaux de laboratoire, des excursions et des semaines d'étude - dispense d'une part des connaissances spécialisées aux élèves ; d'autre part, il leur donne une vue d'ensemble des principales corrélations dans la nature. L'enseignement de la biologie transmet des résultats de la recherche biologique, il incite les élèves à formuler eux-mêmes des questions et à proposer des stratégies pour les résoudre, il encourage le travail autonome ainsi que l'aptitude à travailler en équipe et fait le lien avec certains domaines des sciences naturelles et de la philosophie et des lettres. L'enseignement de la chimie traite la structure et les propriétés des matières organiques et anorganiques, il dégage le rôle clef des connaissances et des procédés de la chimie dans notre existence et montre de quelle manière l'activité humaine intervient dans les cycles naturels auxquels elle est liée. L'élève qui choisit cette option spécifique s'intéresse aux corrélations petites et grandes des mondes animé et inanimé et à la manière d'interagir de manière responsable et éthique avec eux.

Economie et droit

L'enseignement est dispensé sous la forme des trois disciplines économie d'entreprise, économie politique et droit. La première de ces disciplines présente l'entreprise comme un élément important de l'ordre économique et social. Les élèves se familiarisent avec les structures et les processus d'entreprise et sont initiés aux méthodes spécifiques permettant de résoudre les problèmes relevant de ce domaine. L'enseignement de l'économie politique suscite l'intérêt des élèves pour des thèmes relevant de l'économie en général et favorise leur compréhension des corrélations et des lois de l'économie. Les élèves étudient aussi d'une manière critique les questions qui se posent aujourd'hui en termes d'économie et de société. La discipline droit les familiarise avec les éléments de base de notre ordre juridique. L'enseignement les éveille à la perspective d'une majorité à 18 ans. L'option spécifique économie et droit n'entend pas dispenser des aptitudes en référence à une profession déterminée ; elle approfondit des éléments de culture générale pour les porter au niveau d'une haute école. Les élèves qui choisissent cette option spécifique souhaitent en fait apprendre de quelle manière fonctionne notre économie et sur quelles bases repose notre ordre juridique.

**Philosophie/
pédagogie/
psychologie**

L'option spécifique philosophie/pédagogie/psychologie (PPP) permet aux élèves de s'ouvrir à des questions concernant la vie humaine et la vie en société. C'est à partir de ces trois domaines spécialisés distincts que la discipline intégrative PPP aborde et éclaire sous des angles différents des thèmes centraux tels que le sens de son existence et de son identité et la cohabitation au sein de la société. L'enseignement de philosophie, de psychologie et de pédagogie entend conférer aux élèves une compréhension profonde de leur propre vécu et comportement ainsi que du vécu et du comportement d'autrui ; le but est de développer leur sens critique et leur tolérance envers les autres et envers d'autres manières de penser. Cette option spécifique s'adresse en particulier aux élèves qui aiment réfléchir au sens des choses et aux problèmes de la vie et sont prêts à mettre normes et valeurs en question et à analyser les schémas de pensée et de comportement typiques de l'homme.

Arts visuels

Cette option spécifique permet aux élèves de s'ouvrir au monde par le biais des arts visuels : ils s'exercent à diverses techniques artistiques à deux et à trois dimensions (dessin, peinture, impression graphique, photographie, arts plastiques, installations, médias électroniques, etc.) ou se familiarisent avec les bases théoriques des arts visuels (étude des couleurs et de la perspective, histoire de l'art, etc.). L'enseignement pratique est conçu de manière à encourager les élèves sur des bases individuelles. Cette option spécifique est destinée à ceux et celles qui aiment les arts plastiques et décoratifs, ont du talent et sont prêts à mettre un accent artistique à leur formation gymnasiale.

Musique

Cette option spécifique permet aux élèves de s'ouvrir au monde par le biais de la musique : ils font eux-mêmes de la musique comme débutants ou élèves avancés (jeu d'un instrument, groupes de musique de chambre, orchestre, chant en soliste, chœur, etc.) ou se familiarisent avec les bases théoriques de la musique (éducation de l'ouïe, harmonie, histoire de la musique, etc.). L'enseignement d'un instrument est axé sur l'encouragement individuel des élèves ; c'est la discipline centrale du programme d'enseignement. Cette option spécifique est destinée à ceux et celles qui aiment la musique, ont du talent et sont prêts à mettre un accent artistique à leur formation gymnasiale.