

Latin**10S et 11S****3 leçons**

Le latin est peut-être une langue morte, mais il est bien vivant dans notre culture, notre langage, nos idées !



LE LATIN EST BIEN VIVANT !



Apprendre le latin, c'est découvrir nos racines



Beaucoup de mots sont issus du latin

Voyager au cœur de l'Antiquité



Découvrir des mythes et des héros légendaires

Relever un défi intellectuel



Développer sa logique et sa curiosité

Mieux comprendre le monde d'aujourd'hui



Et se préparer à celui de demain

 Découvrir nos racines

En apprenant le latin, tu partiras à la découverte des racines de notre civilisation. Tu comprendras mieux le français, mais aussi l'italien ou l'espagnol, car beaucoup de mots sont directement issus du latin.

 Voyager au cœur de l'Antiquité

Tu voyageras dans le temps, au cœur de l'Antiquité, à la rencontre de mythes fascinants, de penseurs brillants et de héros légendaires. Tu décrypteras des textes vieux de plus de 2000 ans et tu réaliseras qu'ils sont encore d'actualité. Tu visiteras également un site antique afin de t'immerger dans cet héritage précieux.

 Relever un défi intellectuel

Le latin, c'est aussi un défi intellectuel : il te pousse à réfléchir, à analyser, à faire des liens. Il t'aide à développer ta logique, ta rigueur et ta curiosité.

 Mieux comprendre le monde d'aujourd'hui

Apprendre le latin, ce n'est pas seulement regarder en arrière. C'est aussi mieux comprendre le monde d'aujourd'hui... et te préparer à celui de demain.

Italien**10S et 11S
3 leçons****Découvre une Suisse plurilingue...avec l'italien !****Une nouvelle langue, une nouvelle expérience.****1^{ère} année - Programme****Apprends l'italien !**

En seulement six mois, tu sauras te présenter, poser des questions et comprendre de petites conversations simples. Tu apprendras à utiliser du vocabulaire et des phrases utiles pour voyager et communiquer. Une manière amusante et concrète d'entrer dans le monde plurilingue de la Suisse !

Après une année, tu sauras parler de toi, raconter ta journée, faire des projets et décrire des personnes et des lieux. Tu pourras comprendre des dialogues un peu plus longs, lire des textes simples et écrire de petits messages ou emails. Tu découvriras la vie et la culture de la Suisse italienne et de l'Italie – gastronomie, films, sport et actualité. Tu utiliseras de nouveaux mots et tu gagneras en assurance.

**2^{ème} année - Programme****L'italien prend vie et devient le tien !**

Tu sauras parler de situations de la vie quotidienne. Tu pourras mener de petites conversations plus spontanées, comprendre des textes et des dialogues simples mais plus longs. Avec un vocabulaire plus riche et de nouvelles structures grammaticales, tu utiliseras l'italien avec toujours plus d'aisance et de naturel. Tu découvriras plus en détail la culture de la Suisse italienne et de l'Italie. Si le cœur t'en dit, tu pourras faire un échange linguistique et visiter une ville de la Suisse italienne.

Tu sauras parler de tes centres d'intérêt, donner de simples opinions et échanger des idées avec des amis ou camarades. Tu pourras comprendre des textes plus développés – articles courts, interviews, blogs ou dialogues réels – et écrire des messages et textes personnels de façon plus autonome. A travers sa musique et son cinéma, la culture de la Suisse italienne et de l'Italie n'aura plus de secrets pour toi !

Alors, prêt-e pour ce voyage ? En route...



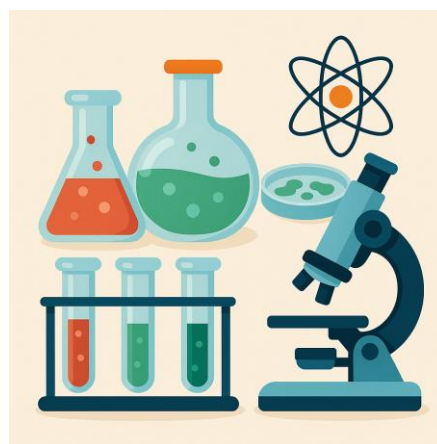
Mathématiques et sciences de la nature

1. Compétences fondamentales

10S	11S
1 leçon : Maths appliquées	1 leçon : Maths appliquées
2 leçons : Travaux pratiques de biologie	2 leçons : Laboratoire de sciences

Sciences de la nature

Dans ce cours, tu auras l'occasion d'apprendre par l'expérience pour développer ta curiosité et ton ingéniosité. Durant ces deux années, l'accent sera mis sur l'étude de phénomènes naturels et techniques comme l'électricité, les états de la matière, la mécanique. Tu réaliseras également des expériences en relation avec des thèmes comme la digestion, la respiration ainsi qu'en relation avec la diversité du vivant : récoltes de plantes, photosynthèse, invertébrés.

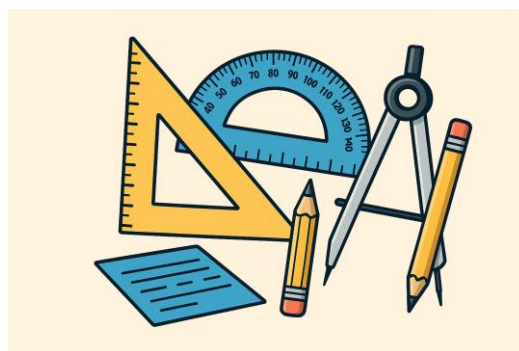


Mathématiques appliquées

En Maths appliquées, on fait des maths autrement : on construit, on joue, on découvre à quoi elles servent dans la vie de tous les jours.

Au programme : de la géométrie, de la logique, des probabilités, des mesures, des nombres étonnants et bien d'autres thèmes passionnants.

En choisissant cette option, tu développeras ta logique, ta curiosité et ton esprit scientifique.



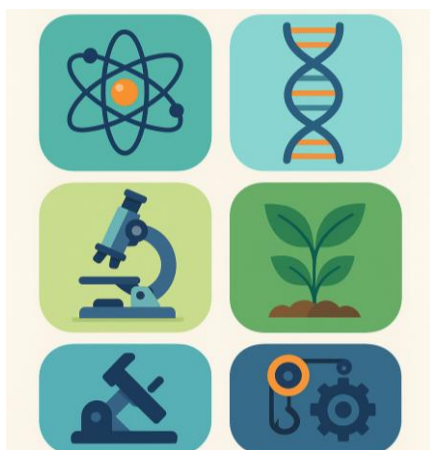
Cette option t'est particulièrement indiquée si tu te diriges vers une profession technique.

Mathématiques et sciences de la nature

2. Compétences élargies

10S	11S
1 leçon : Maths appliquées	1 leçon : Maths appliquées
2 leçons : Sciences de la nature	2 leçons : Travaux pratiques de sciences

Sciences de la nature



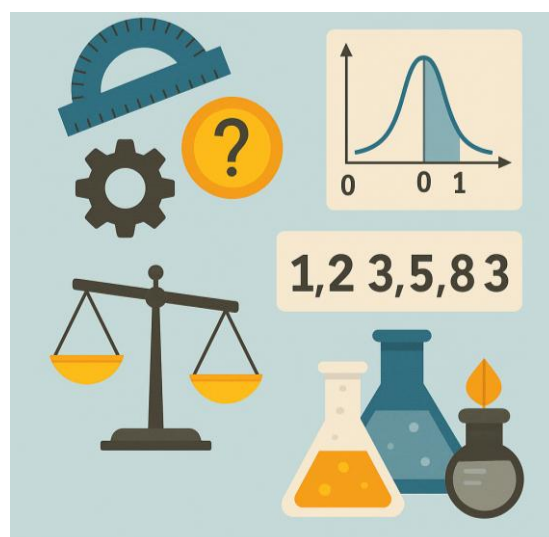
Dans ce cours, tu auras l'occasion d'apprendre par l'expérience ainsi que d'approfondir des notions théoriques afin de développer ton esprit scientifique et ton ingéniosité. Durant ces deux années, l'accent sera mis sur l'étude de phénomènes naturels et techniques comme l'électricité, les états de la matière, la mécanique, les bases de la chimie. Tu approfondiras également tes connaissances sur le corps humain en comprenant mieux comment fonctionnent les organes des sens. Tu auras enfin aussi l'occasion de mieux comprendre ce qu'est l'ADN, le monde des plantes et leur capacité à se reproduire.

Mathématiques appliquées

En Maths appliquées, on fait des maths autrement : on construit, on joue, on découvre à quoi elles servent dans la vie de tous les jours.

Au programme : de la géométrie, de la logique, de la cryptographie (étude des messages cryptés), des probabilités, des mesures, des nombres étonnants et bien d'autres thèmes passionnants.

En choisissant cette option, tu développeras ta logique, ta curiosité et ton esprit scientifique.



Cette option est faite pour toi si tu te destines à des études ou à un métier technique.

Activités techniques

10S et 11S

1 leçon : **Arts appliqués**

2 leçons : **Activités créatrices et manuelles**



Pourquoi choisir l'option Activités techniques ?

Si tu souhaites développer ta créativité tout en approfondissant tes compétences techniques et culturelles, l'option Activités techniques (AT) est faite pour toi.

Tu pourras travailler sur des projets artistiques concrets, expérimenter des techniques variées et relier tes connaissances théoriques à la pratique.

Cette option te conviendra si tu projettes de t'orienter vers les métiers artisanaux ou artistiques, par exemple en exerçant un apprentissage artisanal, en t'inscrivant dans une école d'Art ou en poursuivant ta formation dans une voie artistique d'une division du secondaire II.

Durant les leçons, tu pourras réaliser conjointement des projets authentiques (qui font du sens pour toi !) où théorie et pratique se complètent. Tu pourras exprimer ta créativité, progresser dans la maîtrise technique et développer ton autonomie.

Quels sont les objectifs et contenus de cette option ?

Tu vas apprendre à concevoir, planifier et réaliser des projets personnels ou collectifs, en expérimentant diverses techniques et stratégies créatives (*recherche d'idées, croquis, dessin technique, planification du travail, maquette, expérimentation de matériaux et procédés, découpage, assemblage, finition, etc.*).

Tu analyseras et comprendras des objets et œuvres, ce qui t'amènera à développer un vocabulaire précis pour décrire formes, matériaux et expressions, et ainsi mettre tes apprentissages au service de tes réalisations personnelles (*composition, espace, couleur, volume, texture, forme, fonction, etc.*).

Ton savoir et savoir-faire technique, gestuel et culturel seront développés dans cette option. Tu seras amené à manipuler outils, matériaux et machines, ainsi qu'à exercer ta motricité fine et globale. Tu apprendras à respecter les postures et les règles de sécurité.

Choisir l'option Activités techniques, c'est choisir d'apprendre en faisant, de créer en réfléchissant, et de progresser en expérimentant.

