

PROGRAMME

FRANÇAIS

- Repérer et analyser les principales figures de rhétorique
- Savoir écrire un texte argumentatif de 40 lignes et une lettre administrative
- Analyser un texte : commentaire composé
- Identifier les types de propositions et les analyser
- Approfondir l'orthographe de base et la conjugaison de verbes irréguliers

MATHÉMATIQUES

- Savoir employer les identités remarquables
- Savoir calculer les systèmes d'équation du 1^{er} degré à 2 inconnues
- Comprendre la notion de fonction affine et linéaire
- Être capable de démontrer sur le schéma : si... alors... ; je sais que...

ALLEMAND

- Savoir employer des propositions subordonnées avec *obwohl*, *als*, *wenn*,...
- Savoir conjuguer les verbes de base, les auxiliaires et un choix de verbes irréguliers au présent, au parfait et au prétérit
- Être capable de rédiger un texte d'environ 120 mots sur un sujet donné

ANGLAIS

Afin qu'il soit clair et concis, le programme d'anglais des 5 groupes est exprimé selon la structure du Cadre Européen Commun pour les Langues

Les élèves anglophones recevront un enseignement qui vise :

- à leur donner une bonne connaissance de l'anglais technique
- à leur permettre de s'exprimer sous forme de débat ou de présentations
- à rédiger des textes dont l'ampleur varie selon l'année
- à lire des livres du patrimoine littéraire anglais.

Préparation à l'examen du PET ou du First

LATIN

- Morphologie : en connaître l'essentiel, y compris la conjugaison passive
- Syntaxe : connaître les subordonnées complétive et circonstancielles avec la concordance des temps
- Civilisation : les grandes périodes, la vie quotidienne, la République

PHYSIQUE

Option latine :

- Analyser, calculer un circuit électrique
- Représenter les molécules selon des modèles et équilibrer une équation-bilan
- Déterminer les paramètres d'un RMU, d'un MRUA simple

Option Scientifique :

- Électricité : savoir calculer les grandeurs électriques
- Chimie : savoir équilibrer une équation-bilan, calculer d'une réaction
- Mécanique : déterminer les paramètres d'un RMU, d'un MRUA simple, le travail et la puissance d'une force simple

BIOLOGIE (Option latine)

- Tenue et mouvement, système nerveux, organes des sens, évolution et génétique
- Travail en laboratoire, compte rendu d'observation

HISTOIRE

- De la Réforme à aujourd'hui et éducation citoyenne
- Savoir construire et présenter un exposé
- Apprendre à critiquer les sources

GÉOGRAPHIE

- Étude de l'Europe : sa géographie et son économie
- Mettre en relation des textes, des cartes, des graphiques
- Lier histoire et géographie

DESSIN

- Créer une composition équilibrée
- Savoir dessiner selon les règles de la perspective
- Savoir travailler les volumes, les ombres, les plans
- Reconnaître des courants artistiques sélectionnés

ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (EPS)

- Savoir gérer un effort de 20' en endurance
- Maîtriser des séquences de 20 enchaînements
- Connaître les règles et savoir arbitrer
- Développer les techniques de courses, de saut, de lancer

GRILLE HORAIRE

- 32 périodes de cours de 45 minutes chacune
- 4 périodes le matin et 3 périodes l'après-midi
- Début des cours à 08h30 et fin des cours à 15h35
- Études de 15h50 à 16h50