



SPÉCIALITÉS ET OPTIONS POUR LA TERMINALE

Institution Saint-Dominique, Neuilly-sur-Seine





Enseignements de Spécialités

- HGGSP
- HLP
- LLCE Anglais
- Mathématiques
- NSI
- Physique - Chimie
- SES
- SVT

Histoire Géographie Géopolitique Sciences Politiques (HGGSP)

Objectifs

Une meilleure compréhension du monde
Le développement de l'esprit critique

Attendus

Suivi de l'actualité nationale et internationale

Débouchés

IEP

Prépa commerce filière HGG (avec la spécialité maths voire maths expertes pour les plus sélectives)

Ecole de commerce post-bac

Prépa littéraire

Universités : Droit, Sciences politiques, Sciences humaines etc.

Capacités travaillées à l'écrit et à l'oral

Analyse

Argumentation

Croiser les concepts et structurer sa pensée
pour conduire un raisonnement

Humanité, Littérature et Philosophie (HLP)

Attendus et compétences

Esprit curieux, désireux d'acquérir une culture humaniste

Goût pour la lecture

Argumentation solide

Méthode de travail et évaluations

Etude de textes

Formulation de problématiques

Construction de l'argumentation

Contenu et organisation du cours = Un programme commun sur les thèmes de :

la recherche de soi

l'humanité en question

Langue, Littérature, Civilisation étrangère (LLCE) Anglais

Attendus et compétences

Travail régulier de participation orale en continu

Enrichissement lexical et syntaxique

Utilisation des outils d'analyse pour la synthèse

Méthode de travail et évaluations

Synthèse + traduction (3h30)

Oral spécifique (20 min)

Grand Oral

Contenu et organisation du cours :

Art & débat d'idées / Expression & construction de soi / Territoires, frontières, exils

Lectures suivies + étude filmique

Approfondissement des capacités d'analyse littéraires / artistiques

Débats de sujets contemporains

Mathématiques

Attendus et compétences travaillées

- ❖ Intérêt pour les Mathématiques
- ❖ Travailler régulièrement et en autonomie
- ❖ Raisonner, démontrer, appliquer des techniques ou méthodes, mettre en œuvre des algorithmes, expliquer une démarche, communiquer un résultat

Contenu et organisation du cours

- ❖ **6 heures de cours** en 3 créneaux de 2 heures.
- ❖ **Programme** : approfondissement des notions étudiées en classe de 1^{ère} (algèbre, analyse, géométrie, probabilités), nouveautés (combinatoire et dénombrement), algorithmique.

Méthodes de travail

- ❖ Régularité dans les apprentissages (apprendre le cours et refaire les exercices chaque semaine)
- ❖ Travailler l'oral : fondamental en terminale et devra se faire le plus souvent possible
- ❖ Préparation spécifique pour le Grand Oral

Évaluations variées

- ❖ Interrogations orales, Kwyk, devoirs maison
- ❖ Contrôles au cours ou en fin de chapitre
- ❖ DST communs, examens blancs

OBJECTIF

Permettre aux élèves d'entrer sereinement dans le post BAC.

Numérique et Sciences de l'Informatique (NSI)

Attendus et compétences

- Capacité d'abstraction et logique
- Connaissance des algorithmes de bases
- Travail personnel important
- Autonomie dans les projets

Méthode de travail et évaluations

- Beaucoup de projets en groupe permettant une mise en application des concepts travaillés.
- Importance de la qualité du code produit
- Présentation orale des projets

Contenu et organisation du cours

Un programme riche et varié (Python, Base De Donnée, ...)

Démarche par projet

Physique - Chimie

Attendus et compétences

Régularité dans l'apprentissage

Savoir travailler en équipe

Rigueur dans le raisonnement

Investissement en classe

Contenu et organisation du cours

4h au labo, 2h en classe

Constitution et transformation de la matière

Mouvements et interactions

L'énergie : conversion et transferts

Ondes et signaux

Méthode de travail et évaluations

Continuité et approfondissement

L'expérimentation et la modélisation

Champ d'étude varié

Acquisition de savoir indispensable

Sensibilisation aux enjeux de demain

Evaluations Pratiques et théoriques

DST COMMUNS pour tous les groupes

Epreuves du bac:

Écrite (3h30)

Pratique ECE (1h)

Grand Oral

Sciences Economiques et Sociales (SES)

Attendus et compétences

Maîtrise du vocabulaire

Etre capable d'analyser tous types de documents

Comprendre les raisonnements économiques et sociaux

Maîtriser l'expression écrite et orale

Méthode de travail et évaluations

Démarche scientifique: Précision, Exhaustivité

Argumentation/illustration

Rigueur et autonomie

Contenu et organisation du cours

Sciences économiques, sociologie et sciences politiques

Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)

Attendus et compétences

Curiosité

Appétence pour les sciences et les activités expérimentales

Esprit critique

Un bon niveau scientifique général est attendu

Compétences orales à travers la pratique de l'argumentation

Méthode de travail et évaluations

Mobiliser et organiser connaissances

Syntaxe, vocabulaire précis

Pratiquer une démarche scientifique à partir de l'exploitation de documents et en mobilisant ses connaissances

Contenu et organisation du cours

4h au labo et 2h en classe

Thèmes abordés : La Terre, la vie et l'organisation du vivant, Enjeux planétaires contemporains,

Corps humain et santé



Enseignements optionnels

La notion d'engagement

- Droit et Grands Enjeux du Monde Contemporain (DGEMC)
- EPS
- Histoire des Arts (HDA)
- Latin (LCALA)
- LVC CNED
- MATCO
- MATEX
- Théâtre

Droit et Grands enjeux du Monde Contemporain

Attendus et compétences

Découvrir les instruments du droit (principes, institutions, métiers) et la méthodologie du raisonnement juridique.

Comprendre son rôle social, politique et sociétal, et en analyser les enjeux à travers de grands thèmes actuels.

Favoriser un choix conscient d'orientation en filière juridique

Contenu et organisation du cours

Découverte méthodologie juridique

Maîtrise des principes, des institutions et métiers du droit

Méthode de travail et évaluations

Découvrir ce qu'est le droit et comment il imprègne notre société

Développement des capacités de synthèse et expression orale

Notes de synthèse préparées en classe

Présentations orales

Education Physique et Sportive

Attendus et compétences

S'engager dans différents rôles en lien avec sa pratique

Coach / Partenaire d'entraînement / Gérer une situation d'apprentissage

Méthode de travail et évaluations

Evaluation sur la pratique

La conception du dossier

La soutenance de l'étude

Contenu et organisation du cours

Développer une culture corporelle par l'approfondissement d'au moins 2 pratiques physiques, sportives et artistiques.

Conduire une étude finalisée par la réalisation d'un dossier associé à une soutenance orale, prenant appui sur les sciences et les technologies

Histoire des Arts

Attendus et compétences

Ouvert à tous

Curiosité intellectuelle et sensibilité.

Goût pour l'histoire et la création.

Sens de l'analyse et esprit critique.

Contenu et organisation du cours

Approfondissement de l'étude du fonctionnement de la langue (lexique, grammaire et syntaxe).

Méthode de travail et évaluations

Mise en œuvre d'une démarche intellectuelle rigoureuse par des activités de traduction, de recherche et de communication.

Enrichissement de la culture générale et interrogation de grands enjeux contemporains en mettant en résonance ou en confrontation des œuvres et des textes antiques et modernes.

Latin

Attendus et compétences

Curiosité intellectuelle

Avoir suivi l'option latin dans les classes précédentes

Méthode de travail et évaluations

Présentations orales

Interrogations de cours

Contenu et organisation du cours

Approche des programmes fondée une pratique des langues anciennes dans la continuité des années précédentes avec un questionnement central comme fil conducteur de l'année : le rapport de l'homme au monde.

Il s'articulera en objets d'étude privilégiant une approche pluridisciplinaire (questionnement politique, philosophique, scientifique) ainsi qu'une confrontation entre monde ancien et monde contemporain.

Attendus et compétences

Dans la continuité de la classe de 1^o

Régularité

Autonomie

Organisation

Méthode de travail et évaluations

Calendrier à communiquer

Au moins 4 devoirs (4 notes) dans l'année

Contenu et organisation du cours

Par correspondance via le CNED

Mathématiques Complémentaires

Attendus et compétences

Régularité dans les apprentissages

Identifier les points du cours à retravailler

Gagner en autonomie

Prendre confiance en soi

Contenu et organisation du cours

Les notions abordées permettront aux élèves de travailler et d'approfondir les autres spécialités scientifiques

Méthode de travail et évaluations

Travail régulier

Le passage à l'oral est fondamental en terminale et devra se faire le plus souvent possible.

Les évaluations seront régulières et prendront différentes formes :

- Des kwyk, des devoirs maison, des interrogations orales
- Des contrôles au cours ou en fin de chapitre

Mathématiques Expertes

Attendus et compétences

Travailler les maths doit être un plaisir et un choix de l'élève pour être en situation de réussite.

Une bonne capacité d'abstraction est requise, la rigueur du raisonnement est un objectif de l'année.

La charge de travail est relativement importante, l'élève doit avoir une certaine autonomie dans l'organisation de son travail personnel.

Contenu et organisation du cours, 3h hebdomadaires

Les notions vues sont vraiment intéressantes sur le plan de l'abstraction (arithmétique, nombres complexes et matrices), et certaines méthodes de raisonnement sont nouvelles.

Les cours sont denses, et reposent essentiellement sur les démonstrations de propriétés.

Méthode de travail et évaluations

Apprentissage du cours

Démonstrations de cours à connaître

Exercices à travailler entre deux séances

Évaluations de cours régulières

DST commun

Option Théâtre

Attendus et compétence

Avoir l'esprit de groupe/troupe

Etre curieux

Aimer sortir au théâtre

Avoir l'esprit d'analyse

Méthode de travail et évaluations

Créer une troupe, dans l'objectif de monter une pièce de théâtre, présentée en fin d'année

Contenu et organisation du cours

- Travail de la mise en scène
- Sorties au théâtre avec analyse