

# OPTION FACULTATIVE MATHÉMATIQUES EXPERTES MATHÉMATIQUES COMPLÉMENTAIRES

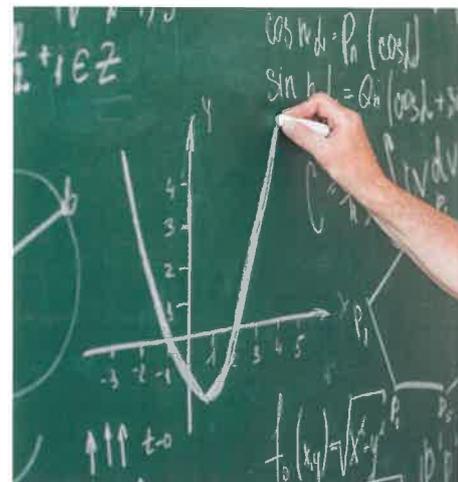
3h par semaine

## MATHÉMATIQUES EXPERTES

- ▶ INDISPENSABLE pour les élèves se destinant à une formation post-baccalauréat scientifique (CPGE, Ecoles d'ingénieur) ou économique (CPGE ECE ou ECS).
- ▶ Obligation de conserver la spécialité maths en Terminale.

## MATHÉMATIQUES COMPLÉMENTAIRES

- ▶ Approfondissements du programme de première spécialité maths.
- ▶ Préparation aux divers programmes de filières post-baccalauréat ne nécessitant pas une formation approfondie en mathématiques.
- ▶ Il est fortement conseillé d'avoir suivi la spécialité maths en 1ère pour cette option.



# OPTION FACULTATIVE DGEMC - DROIT ET GRANDS ENJEUX DU MONDE CONTEMPORAIN

3h par semaine

## OBJECTIFS

- ▶ S'approprier les grands mécanismes du droit et les appliquer à des questions de société.
- ▶ Se forger une culture générale juridique solide et découvrir les métiers du droit.
- ▶ Développer l'esprit critique, apprendre à argumenter, travailler l'oral, débattre.

## CONTENU

Le cours se divise en deux parties, la première permettant de développer la seconde :

- ▶ **Partie 1 :** Comprendre les grandes lignes du droit français, européen et international.
- ▶ **Partie 2 :** Confronter le droit à de grandes problématiques de société.

Exemple : Le numérique (Intelligence Artificielle, données personnel/es), la bioéthique (PMA, GPA. ), les relations internationales, la gestion des flux migratoires, les prisons, l'usage de la force par l'État ...



# PARCOURS D'EXCELLENCE

## Atelier Premier Campus



SciencesPo.

**Atelier PREMIER CAMPUS DE SCIENCES PO PARIS : distinct des options du lycée, s'adresse à tous les élèves de la filière générale intéressés par les sciences humaines et sociales et souhaitant intégrer SciencesPo.**

### C'EST QUOI SCIENCESPO ?

- ▶ Une université de recherche internationale, sélective, ouverte sur le monde, qui se place parmi les meilleures en sciences humaines et sociales.
- ▶ Une formation de professionnels de haut niveau appréciés dans des secteurs public et privé, des citoyens conscients du bien commun, capables de transformer la société.

### C'EST QUOI UN ATELIER PREMIER CAMPUS ?

- ▶ Un groupe limité à une vingtaine d'élèves de première et de terminale via une sélection en fin de seconde, destiné à préparer une candidature spécifique à SciencesPo grâce à une Convention éducation Prioritaire.
- ▶ Un atelier ouvert à tous les élèves, quelques soient les spécialités choisies en voie générale, qui commence dès la classe de première, à raison de 2 heures par semaine minimum, qui demande un investissement conséquent.

**Candidatures durant le troisième trimestre de Seconde  
(fournir bulletins et lettre de motivation, suivi d'un entretien individuel)**

## Ambition PASS

Ce parcours distinct des options du lycée s'adresse aux élèves de terminale qui souhaitent réaliser une première année post-bac en santé, soit en PASS (Parcours Accès Spécifique Santé) soit en LAS (Licence Accès Santé), débouchant sur une filière MMOPK (Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie ou Kiné).

Le Pass est l'acronyme du Parcours d'accès spécifique santé. Il s'agit de la première année d'études de médecine, maïeutique (sage-femme), orthodontie (dentaire), pharmacie et kinésithérapie. Les étudiants inscrits en Pass sont toujours soumis à un concours pour pouvoir accéder à la deuxième année de médecine.

la LAS, la licence avec option «accès santé». Elle est constituée d'une majeure au choix (droit, économie, psychologie, par exemple) et d'une mineure santé. Elle permet aux étudiants de passer le concours après deux ou trois ans d'études.

### ORGANISATION

Les élèves volontaires sont encadrés par des professeurs de SVT, Physiques Chimie et mathématiques, 1h par semaine :

- ▶ Soutien et remise à niveau
- ▶ Exercices pratiques et méthodologiques
- ▶ Rencontres et retours d'expérience d'anciens élèves ou professionnels

