



Le Lycée Bossuet

**vous présente
la SPE-CADUCEE
filière MPSI/PCSI**

**Objectifs de la
SPE-CADUCEE**



Rentrée 2022

POURQUOI ?

-Stimuler les apprentissages scientifiques.
-Répondre aux attentes intellectuelles des élèves, à leurs interrogations concernant l'année de MPSI/PCSI.
-Préparer les élèves à l'après-bac : prise de notes, travail autonome, gestion des révisions, examens, préparation aux notions vues en MPSI et PCIS.

POUR QUI ?

-Les élèves motivés de terminale spécialité scientifique.
-Des élèves qui désirent faire des études liées à la santé.

COMMENT ?

-3 heures de cours théoriques tous les mercredis après-midi.

OU ?

-Lycée Bossuet.

LES PROFESSEURS :

-Une équipe pédagogique motivée regroupant une dizaine d'enseignants du lycée.
-Chaque professeur s'est spécialisé dans une partie du programme de MPSI/PCSI.

L'ENSEIGNEMENT :

-Préparation aux différents domaines d'enseignement proposés durant la première année de MPSI et PCIS.
-L'objectif étant de donner les bases utiles à une bonne compréhension de ce programme.
-L'accent est également mis sur le mode d'enseignement visant à préparer les élèves à la faculté : cours théoriques en amphithéâtre, partiels semestriels.

LE REGLEMENT :

-Nous vous rappelons que le règlement intérieur du lycée s'applique pendant les conférences de la spé-caducée.

Calendrier :

- 14/09 : **Présentation** (1H) (R. Chazarenc)
- 21/09 : **L'atome** (3H) (B. Dierre)
- 28/09 : **Primitives et équations différentielles #1** (2H) (A. Douillard)
- 12/10 : **Primitives et équations différentielles #2** (2H) (A. Douillard)
- 19/10 : **Description des fonctions chimiques simples** (3H) (R. Chazarenc)
- 09/11 : Les réactions entre les **fonctions chimiques simples** (3H) (K. Bouneb)
- 16/11 : **Cinétique chimique** (3H) (K. Bouneb)
- 23/11 : **Théorie des ensembles** (3H) (A. Douillard)
- 30/11 : **Thermodynamique** (3H) (JM Simonny)

Calendrier (suite):

- 07/12 : **Compléments sur les réels, suites et fonctions** (3H) (A. Douillard)
- 14/12 : **Mécanique : système de coordonnées, lois de Newton** (3H) (JM Simmony)
- 04/01: *Les bases **physiques** et Les aspects **fonctionnels** des méthodes d'exploration* (3H) (JM Simmony)
- 11/01 : **Dénombrements** (A. Douillard)
- 18/01 : **Molécules, solvants et forces intermoléculaires** (3H) (V. Damianich)
- 25/01 : **Groupes, anneaux, corps** (3H) (A. Douillard)

L'ENSEIGNEMENT

Préparation aux différents domaines d'enseignement proposés durant la première année de MPSI et PCSI.

-L'objectif est de donner les **bases** utiles à une bonne compréhension de ce programme.

-L'accent est également mis sur le mode d'enseignement visant à **préparer** les élèves à la faculté : cours théoriques en amphi, partiels semestriels.

TARIFICATION

Le coût de cet enseignement est de **200 euros** par élève et par an.

INSCRIPTION

Les élèves qui désirent s'inscrire doivent retourner le coupon réponse **avant le 28 septembre 2022** (inclus).



12 rue de la Visitation – 77109 MEAUX CEDEX

☎ : 01.64.36.35.35 – Fax : 01.64.36.35.00

Mail : lycee.bossuet@ecm-meaux.eu