



Le Lycée *Bossuet*

vous présente
la SPE-CADUCEE
filière BCPST

Objectifs de la
SPE-CADUCEE



Rentrée 2023

POURQUOI ?

-Stimuler les apprentissages scientifiques.
-Répondre aux attentes intellectuelles des élèves, à leurs interrogations concernant l'année de BCPST.
-Préparer les élèves à l'après-bac : prise de notes, travail autonome, gestion des révisions.

POUR QUI ?

-Les élèves motivés de terminale spécialité scientifique.
-Des élèves qui désirent faire des études en BCPST.

COMMENT ?

-2 à 3 heures de cours théoriques les mercredis après-midi.

OU ?

-Lycée Bossuet.

LES PROFESSEURS :

-Une équipe pédagogique motivée regroupant une dizaine d'enseignants du lycée.

L'ENSEIGNEMENT :

-Préparation aux différents domaines d'enseignement proposés en BCPST.
-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 aux études supérieures.

LE REGLEMENT :

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

Calendrier :

- 04/10 : **Présentation** (1H) (F. Thouzé)
- 11/10 : **L'atome** (3H) (B. Dierre)
- 18/10 : **La cellule** (4H) (L. Jégu)
- 08/11 : **Atmosphère et Océan** (3H) (F.Thouzé)
- 15/11 : Description des **fonctions chimiques simples** (3H) (R. Chazarenc)
- 22/11 : Les réactions entre **les fonctions chimiques** en Biologie (3H) (K. Bouneb)
- 06/12 : **Génomique** (exemple de l'Homme) (2H) (F. Thouzé)
- 13/12 : **Biologie de la Reproduction** (3H) (L. Jégu)

Calendrier (suite)

- 10/01 : **Thermodynamique** (3H) (R. Chazarenc)
- 17/01 : **Les grands règnes** : Évolution et biodiversité (2H) (S. Berthelot-Durand)
- 31/01 : **Embryologie** des 4 premières semaines et contrôle du développement (3H) (S. Berthelot-Durand)
- 13/03 : **Communication intercellulaire et régulation homéostatique** (3H) (F. Thouzé)
- 24/04 : **Organisation des Angiospermes** : Sortie au Parc du Pâtis d'étude des végétaux (3H) (F. Thouzé & S. Berthelot-Durand)

L'ENSEIGNEMENT

-**Préparation** aux différents domaines d'enseignement proposés durant la première année de BCPST.

-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 aux études supérieures.

TARIFICATION

Le coût de cet enseignement est de **150 euros** par élève et par an.

INSCRIPTION

Les élèves qui désirent s'inscrire doivent retourner le coupon réponse joint **avant le 11 octobre 2023** (inclus).



12 rue de la Visitation – 77109 MEAUX CEDEX

☎ : 01.64.36.35.35

Mail : lycee.bossuet@ecm-meaux.eu