



SPE CADUCEE

PARCOURS SANTE

Conditions d'accès

- Elèves de Terminale aux Spé scientifiques et ST2S
- Désirant faire des études médicales et paramédicales

Quand et où?

- 3 à 4h de cours sur plusieurs mercredis après-midi
- Au sein du lycée Bossuet (ce qui implique le respect du règlement intérieur)

Dans quel but?

- Approfondir les connaissances dans les matières scientifiques;
- Revoir les notions importantes du cycle terminale;
- Découvrir des notions nouvelles pour introduire les connaissances du supérieur;
- Oraux d'éthique
- Se préparer aux attendus du supérieur:
 - Prise de notes
 - Evaluation des apprentissages par des QCM
- Travail sur l'autonomie

Domaine d'étude

Médecine, Kinésithérapeute, Ostéologie, Infirmier, ...

PARCOURS BCPST

Conditions d'accès

- Elèves de Terminale aux Spé scientifiques et ST2S
- Désirant faire prépa BCPST

Quand et où?

- 3 à 4h de cours sur plusieurs mercredis après-midi
- Au sein du lycée Bossuet (ce qui implique le respect du règlement intérieur)

Dans quel but?

- Approfondir les connaissances dans les matières scientifiques;
- Revoir les notions importantes du cycle terminale;
- Découvrir des notions nouvelles pour introduire les connaissances du supérieur;
- Se préparer aux attendus du supérieur:
 - Prise de notes
 - Evaluation des apprentissages par des Restitutions Organisées de Connaissances (ROC)
 - Travaux type étude de documents
- Travail sur l'autonomie

Domaine d'étude

Géologie, Biologie, Vétérinaire, ...

PARCOURS MPSI/PCSI

Conditions d'accès

- Elèves de Terminale aux Spé scientifiques
- Désirant faire prépa MPSI/PCSI, autres CPGE

Quand et où?

- 3 à 4h de cours sur plusieurs mercredis après-midi
- Au sein du lycée Bossuet (ce qui implique le respect du règlement intérieur)

Dans quel but?

- Approfondir les connaissances dans les matières scientifiques;
- Revoir les notions importantes de la spécialité;
- Découvrir des notions nouvelles pour introduire les connaissances du supérieur;
- Se préparer aux attendus du supérieur:
 - Prise de notes
 - Evaluation des apprentissages
 - Oraux
- Travail sur l'autonomie

Domaine d'étude

CPGE, Ingénierie en Physique, Chimie, Mathématiques, ...

PROGRAMME

BIOLOGIE

- **Commun (BCPST et Médecine)**
 - **Biologie cellulaire**
 - **Biologie reproduction**
 - **Génomique**
 - **Système nerveux et endocrinien**
- **Médecine:**
 - **Ethique (Vétérinaire aussi)**
 - **Histologie (étude des tissus)**
 - **Initiation pharmacologie**
 - **Embryologie**
- **BCPST:**
 - **Grands règnes et leur évolution**
 - **Biologie végétale**



GEOLOGIE (BCPST)

- **Dynamique des différentes couches**
- **Découverte des notions sur l'atmosphère et l'océan**



PROGRAMME

PHYSIQUE / CHIMIE

- **Commun à tous les parcours**
 - Chimie Organique
 - Atomistique
- **MPSI/PCSI**
 - Optique
 - Mécanique
 - Électronique



MATHEMATIQUES

- **Médecine et Vétérinaire**
 - Biostatistiques
- **MPSI/PCSI:**
 - Dénombrement
 - Equations différentielles
 - Primitives
 - Les réels

$$X = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Bulletin d'inscription

**Coupon d'inscription à retourner au Lycée
Bossuet à l'attention de**

Mme THOUZE

Dans le bureau de M. BROUSSOLLE

avant le

25 Septembre 2024

Avec un chèque de 200€ à l'ordre de l'OGEC

Mettez le tout dans une enveloppe nominative

Nom Prénom:

Parcours: Entourez le parcours souhaité

MPSI/PCSI

Santé

BCPST

Si BCPST, formation visée :