



## BCPST1 : Programme de révisions estivales en SVT

Vous entrez en BCPST l'an prochain au lycée Marcelin Berthelot. Bienvenue !

Voici les chapitres des programmes de première et terminale spécialité SVT que nous vous conseillons de réviser pour faciliter votre intégration.

### Points à réviser dans le programme de Première

- **Transmission, variation et expression du patrimoine génétique**
  - Les divisions cellulaires des eucaryotes
  - La réplication de l'ADN
  - Mutations de l'ADN et variabilité génétique
  - L'expression du patrimoine génétique
- **La dynamique interne de la Terre**
  - La structure du globe terrestre
  - La dynamique de la lithosphère

### Points à réviser dans le programme de Terminale

- **De la plante sauvage à la plante domestiquée**
  - L'organisation fonctionnelle des plantes à fleurs
  - La plante, productrice de matière organique
- **À la recherche du passé géologique de notre planète**
  - Les domaines continentaux révèlent des cycles orogéniques passés
  - Les outils pour dater les roches et les phénomènes géologiques
  - A la recherche de marqueurs de cycles orogéniques passés

Vos enseignants de SVT en BCPST1 : Nathalie Brasseur, Alicia Coste, Patrice Piccino