

[Le programme de l'enseignement de spécialité]

Thème 1 : Son et musique



- § Instruments de musique
- § Émetteurs et récepteurs sonores
- § Son et architecture

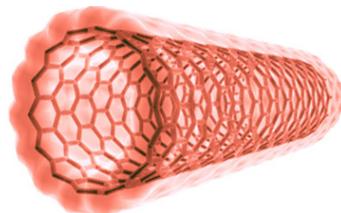
Thème 2 : l'eau

- § Eau et environnement
- § Eau et ressources
- § Eau et énergie



Thème 3 : Matériaux

- § Cycle de vie
- § Structure et propriétés
- § Nouveaux matériaux



[Les épreuves du bac]

Les épreuves

- L'épreuve écrite dure 3h30, notée sur 20 avec un coefficient de 0,8, seul le dernier exercice est réservé à la spécialité.

- L'évaluation des compétences expérimentales dure une heure, notée sur 20 avec un coefficient de 0,2 (la dernière semaine de Mai). Le sujet est déterminé par tirage au sort. Vous pouvez avoir un sujet correspondant à l'enseignement de spécialité.

La note finale est sur 20 avec un coefficient de 8.

Les compétences attendues:

- mobiliser ses connaissances (connaître les relations importantes)
- Rechercher, extraire et organiser l'information utile
- Modéliser
- Calculer
- Raisonner
- Communiquer (à l'aide de langages et outils scientifiques)

[La notation en cours d'année]

- Les TP et activités documentaires sont faits en binôme et sont régulièrement notés.
- Quelques contrôles en fin de thème sur des sujets de type bac.
- L'exercice de spécialité du bac blanc au deuxième trimestre.

Retrouvez tous les documents à cette adresse : <http://www.fredpeuriere.com>