



Les sciences physiques et chimiques au lycée en classe de seconde

La classe de seconde

- Organisation
- Thèmes abordés
- Programme officiel

Organisation de la classe de seconde

- Tous les élèves de seconde suivront un enseignement de physique-chimie.
- 1h30 de cours hebdomadaires en classe entière (cours, corrections d'exercices, évaluations...)
- 1h30 de travaux pratiques en demi-classe (expérimentations, interprétations, modélisations...)

Thèmes abordés (2^{nde})

- Constitution et transformations de la matière

(Constitution de la matière de l'échelle macroscopique à l'échelle microscopique - Modélisation des transformations de la matière et transfert d'énergie)

- Mouvement et interactions

(Décrire un mouvement - Modéliser une action sur un système - Principe d'inertie)

- Ondes et signaux

(Émission et perception d'un son - Vision et image – Signaux et capteurs)