



L'enseignement de spécialité de physique-chimie



Découvrir des notions en liens avec les thèmes

- Organisation et transformations de la matière
- Mouvement et interactions
- L'énergie : conversions et transferts et Ondes et signaux.

Objectifs

- Donner une image concrète, vivante et moderne de la physique et de la chimie.
- Préparer à la formation scientifique post-bac :

(Classe préparatoire scientifique, I.U.T et BTS à dominante chimie – physique, faculté de physique –chimie, médecine(Paces)..)

Une place importante

- à l'expérimentation
- à la modélisation et à la formulation mathématique des lois

Horaire

- **2H de cours hebdomadaires en classe entière**
- **2H de Travaux pratiques hebdomadaires en effectif réduit**

