



Elèves de Spécialité Terminale en TP de Physique



Les élèves des Olympiades de Chimie en action

A qui s'adresse cette spécialité ?

Rejoignez-nous en spécialité Physique-Chimie si vous souhaitez :

- Développer votre goût pour les sciences expérimentales
- Maîtriser des concepts aussi variés que la mécanique, notamment céleste, l'effet Doppler, les titrages, la radioactivité et l'effet photoélectrique
- Apprendre en expérimentant lors des séances de Travaux Pratiques
- Développer les compétences de la démarche scientifique
- Etablir des liens en le monde des « objets », des faits, des expériences et celui des modèles et des théories...

Organisation

- Une équipe de Professeurs en Spécialité : M. Etse, Mme Mathié et M. Souard.
- Horaires hebdomadaires : 4h en Première (dont 2h de pratique) et 6h en Terminale (dont 2h de pratique)
- Programme basé sur les 4 thèmes vus depuis le collège :
 - Constitution et transformations de la matière
 - Mouvements et interactions
 - L'énergie : conversions et transferts
 - Ondes et signaux

Pourquoi choisir cette spécialité ?

- Poursuite d'études en Ingénierie dans des domaines très variés : aéronautique, bâtiment, agroalimentaire, cosmétiques, environnement, énergies,...
- Préparation aux concours d'entrée en prépa intégrée d'écoles d'ingénieur après le BAC
- Intégration en CPGE scientifiques
- Continuation dans des études plus courtes : DUT et BTS dans les secteurs de la chimie, de la physique, du paramédical et de l'environnement
- Devenir médecin ou poursuivre des études dans le domaine de la santé

Quand et Comment s'inscrire ?

- Fiche de dialogue de 2^{ème} et 3^{ème} trimestres de 2^{nde} pour présenter le souhait de Spécialité au conseil de classe
- Inscription définitive sur Eduka pour finaliser le choix au mois de juin