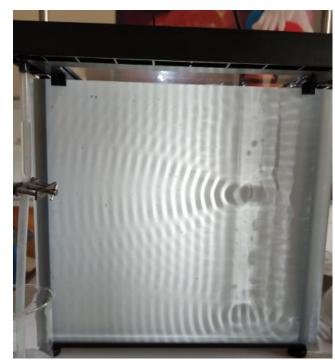


Présentation de la spécialité PHYSIQUE CHIMIE





Les sciences restent un secteur où les **emplois** sont **nombreux** à la sortie des études supérieures.

Au lycée et au sortir du lycée, les flux d'élèves qui s'orientent vers les filières scientifiques et techniques sont insuffisants au regard des besoins de l'économie.

De <u>nombreux postes scientifiques restent</u>

<u>vacants</u>: Beaucoup de places pour peu de

candidature !!!

Les élèves à **profil scientifique** sont recherchés dans de *nombreux domaines* et à tous les *niveaux d'étude* :

Exemples:

- Médecine
- Paramédical
- Enseignement
- Chercheur
- Ingénieur
- Techniciens ...

- énergies renouvelables
- Travaux publics
- astronomie
- météorologie
- Métrologie
- Chimie (analyses; matériaux...)

Tous ces métiers à l'avenir prometteur passent par des études scientifiques !!!

Votre profil:

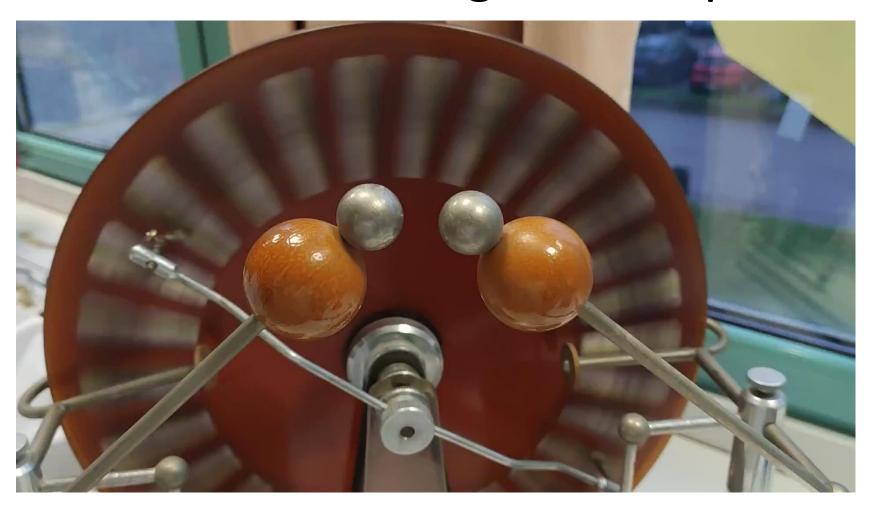
- Si vous avez de l'intérêt pour les sciences ;
- Si vous êtes passionnés et curieux de comprendre ;
- Si vous êtes naturellement portés à vous poser des questions sur les divers phénomènes qui vous entourent.

En spécialité PHYSIQUE CHIMIE,

Vous pourrez:

- Enrichir vos connaissances scientifiques;
- Réaliser de nombreuses expériences (dans des salles de TP bien équipées en matériel);
- Mettre en pratique la **démarche scientifique** (Raisonner, investiguer en proposant des hypothèses, les tester);
- Réfléchir en groupe sur des questions concrètes ;
- Apprendre à communiquer et développer un esprit critique et rigoureux...

Vidéo: Décharge électrique



Vidéo: lampe de lave

