

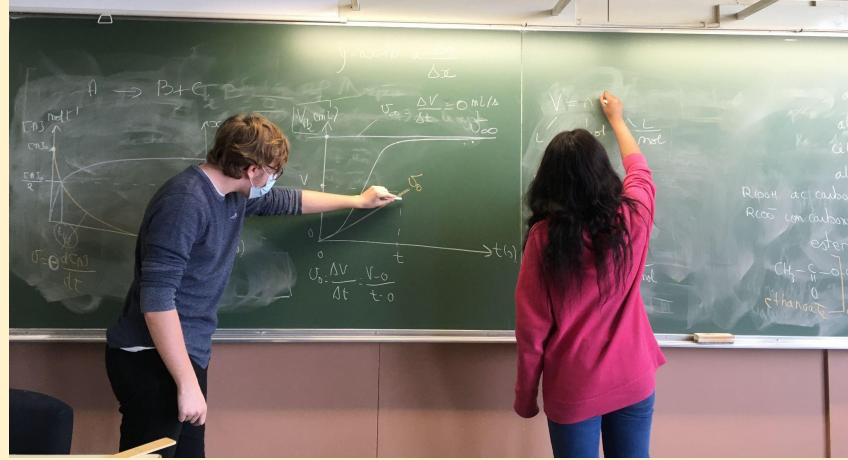
SPE PHYSIQUE CHIMIE

Du collège vers le post-bac

LA SPÉCIALITÉ PHYSIQUE CHIMIE EN QUELQUES LIGNES

La spécialité physique chimie accorde une place importante à l'expérimentation et redonne toute leur place à la modélisation et à la formulation mathématique des lois physiques.

Vous serez amenés à prendre du recul en faisant le lien entre la physique-chimie et le monde qui vous entoure au travers des expériences, des modélisations et des théories qui en découlent.



**Soutien et approfondissement
Vacances d'hiver 2021: élèves de
terminale en action**

POUR ALLER VERS ...

**Voie Pass
Médecine**

Licences

**Ecoles
d'ingénieurs
Post - Bac**

**CPGE
scientifiques**

STAPS

IUT

**B
T
S**

MPSI

PCSI

PTSI

MP2I

BCPST

EN ENRICHISSANT SES CONNAISSANCES...

Quatre thèmes dans la continuité du programme de collège

**Organisation et
transformation de
la matière (chimie)**

**Mouvement et
interactions
(mécanique)**

**L'énergie:
conversion et
transfert**

**Ondes et signaux
(son, vision et
images)**

ET EN DÉVELOPPANT SES COMPETENCES ...

L'enseignement comprend

- **en classe de première: 4 heures / semaine** (2h en classe entière et 2h de TP en groupes),
-
- **en classe de terminale: 6 heures / semaine** (4h en classe entière et 2h de TP en groupes)

pour développer 3 compétences essentielles chez un scientifique

La pratique expérimentale

Elle favorise l'initiative et prend en compte vos centres d'intérêt

L'analyse et synthèse de documents scientifiques

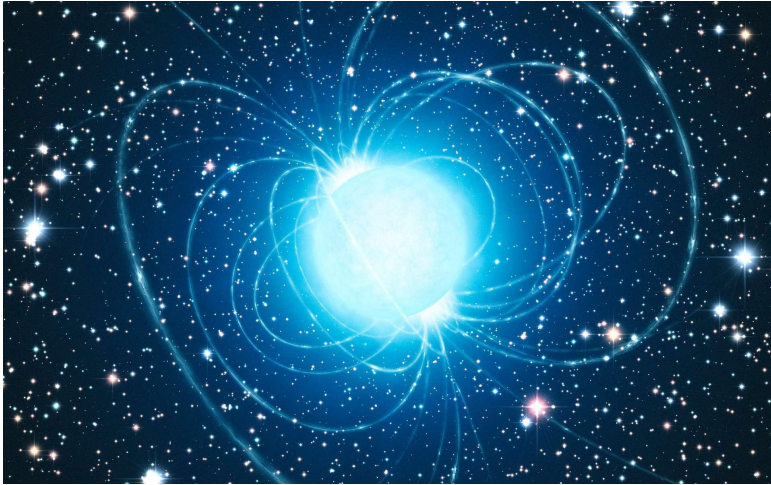
En vue d'être capable de réaliser une présentation objective, critique et claire à l'écrit comme à l'oral.

La résolution de problèmes scientifiques

Elle mobilise les connaissances et les capacités pour atteindre un objectif fixé tout en développant votre aptitude de raisonnement.

DES QUESTIONS ?

N'hésitez pas à nous solliciter.



Etoile à neutrons

Futura Sciences

<https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/physique-cette-etoile-neutrons-record-frole-masse-limite-permise-theorie-25807/>