



L'enseignement de spécialité (EDS) physique chimie

PRESENTATION



L'enseignement de spécialité (EDS) physique chimie

ORGANISATION

En première : 4 h / semaine
En Terminale : 6 h / semaine

Des séances au laboratoire



La pratique expérimentale,
une place importante.





L'enseignement de spécialité (EDS) physique chimie

LE PROGRAMME

Un apprentissage spiralé : les thèmes vus en seconde sont approfondis en première puis en terminale.



Mouvement et interactions

L'énergie : conversions
et transferts

Constitution et
transformations de la
matière

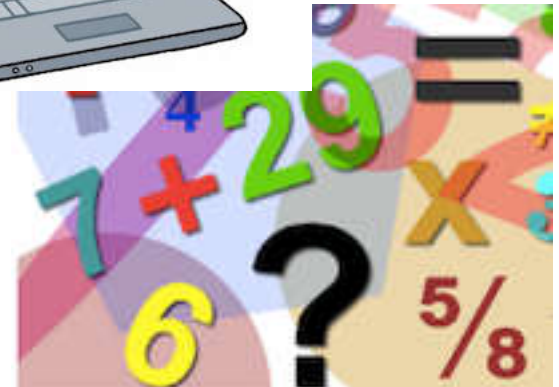
Ondes et signaux



L'enseignement de spécialité (EDS) physique chimie

POINTS IMPORTANTS

- Un terrain de contextualisation pour les mathématiques ou l'informatique.
- Une aide à l'acquisition de savoirs et de savoir-faire dans l'apprentissage des sciences de l'ingénieur et des sciences de la vie et de la Terre.





L'enseignement de spécialité (EDS) physique chimie

Aimer les sciences, être curieux.

Aimer manipuler.



L'élève, quelles qualités?

Ne pas avoir peur de l'outil informatique.

Avoir des facilités et de bonnes bases en mathématiques.



L'enseignement de spécialité (EDS) physique chimie

Etre autonome.

Avoir une bonne capacité de travail personnel.



L'élève, quelles qualités?

Aimer appliquer (exercices), plus qu'apprendre par cœur.

Prendre des initiatives.



L'enseignement de spécialité (EDS) physique chimie

Avec physique chimie,
quelles spécialité(s)? Des
conseils.

En Première

EDS physique chimie

+

EDS mathématiques

+

Autre EDS

**Différentes
poursuites d'étude
possibles.**

En Terminale

EDS physique chimie

+

EDS mathématiques ou autre
EDS avec option math
complémentaire



L'enseignement de spécialité (EDS) physique chimie

A BIENTOT