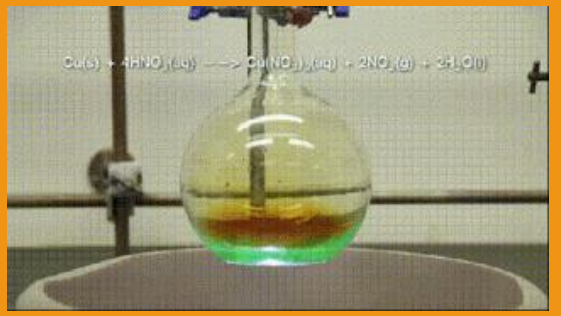
Spécialité Physique chimie



PROGRAMME

4 Thèmes

Constitution et transformations de la matière

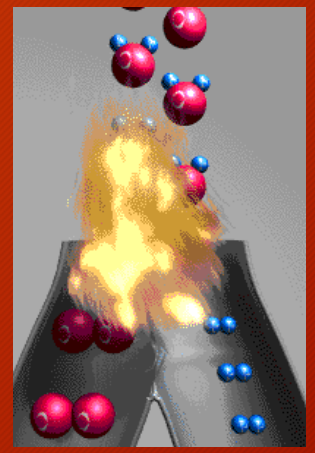
Mouvements et interactions

L’énergie : conversions et transferts

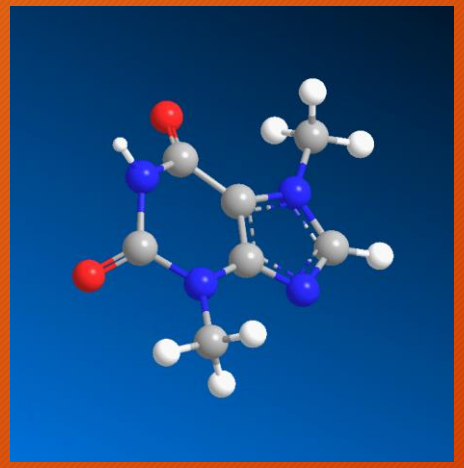
Ondes et signaux

Constitution et transformations de la matière

Transformation chimique



Structure de la matière et propriétés



Synthèse de composés organiques

Mouvements et interactions

Interactions fondamentales

Etude des mouvements

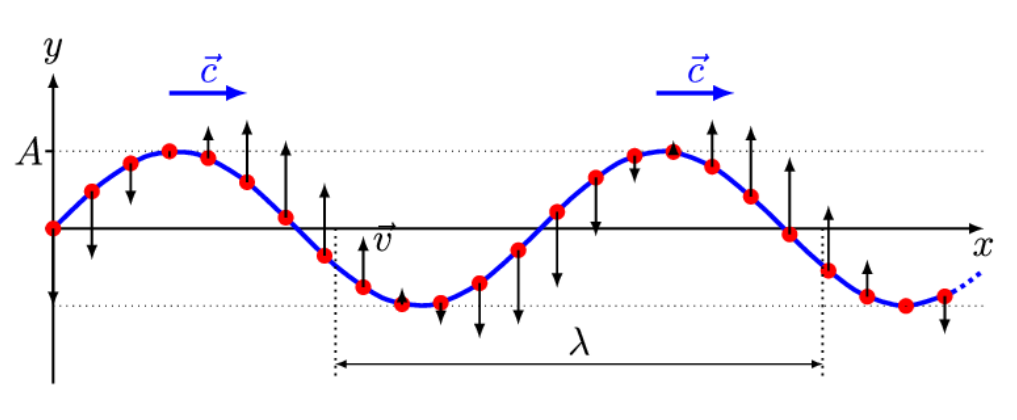
L’énergie : conversions et transferts

Electricité

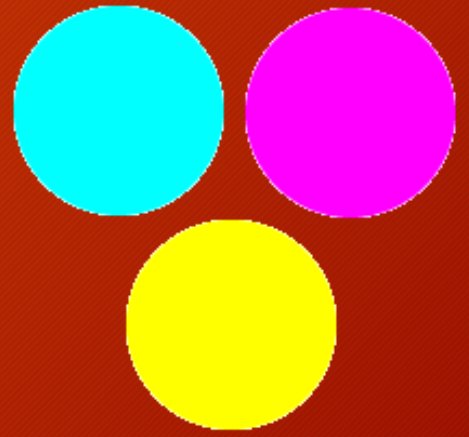
Mécanique

Ondes et signaux

Ondes mécaniques



Lumière



Modalités : horaires

4 heures par semaine

Cours

Activités expérimentales

Modalités : évaluations

Devoirs (notes du bulletin)

Epreuves en contrôle continu :
1 ou 2 épreuves en première

Epreuve expérimentale en terminale

Pourquoi choisir la spécialité physique chimie ?

Un enseignement qui ouvre de nombreuses voies

PACES

Licences

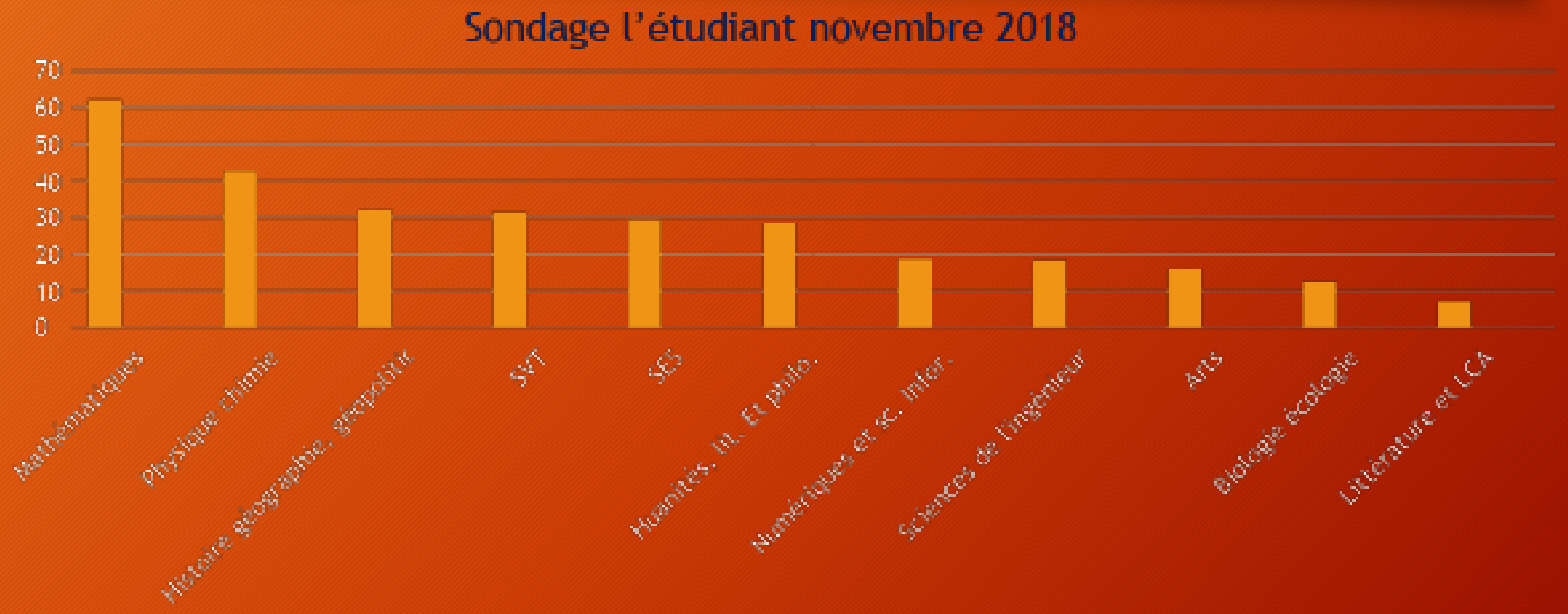
Classes préparatoires

BTS

DUT

Sur un total de 24 DUT, la spécialité physique chimie a été qualifiée de « très adaptée » pour 15 filières et « adaptée » pour 3. Soit 75% !!

Pourquoi choisir la physique chimie ?



42,9 % des élèves de seconde veulent choisir la spécialité Physique chimie

Plus de 51 % au lycée Pierre Paul Riquet