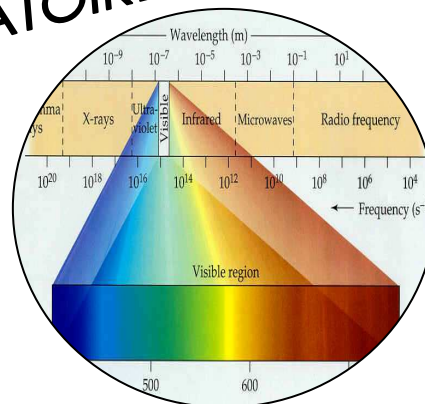


BAC TECHNOLOGIQUE

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE

SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES EN LABORATOIRE



OBJECTIF DE LA FORMATION

Cet enseignement s'articule autour de trois modules :

- un module de physique consacré à l'image
- un module de chimie portant sur « chimie et développement durable »
- un module consacré à l'ouverture vers le monde de la recherche et de l'industrie

Le module image vise :

- à faire percevoir aux élèves sa réalité et ses usages dans de nombreux domaines, notamment scientifiques
- à leur faire accéder à la connaissance des concepts et des modèles scientifiques qui sont au cœur des systèmes technologiques producteurs d'images
- à les initier aux démarches et aux outils d'investigation qu'ils pourront utiliser dans leurs études supérieures et dans leur vie personnelle et professionnelle

Le module chimie et développement durable se propose de faire acquérir aux élèves les éléments de compréhension théorique nécessaires et la capacité à mettre en œuvre les techniques utilisées dans les synthèses et les analyses chimiques. Les thèmes étudiés peuvent être les suivants : sociétal (cosmétique, médicament, ...), environnemental (procédés de recyclage, réglementation sur les produits chimiques, ...), économique (automobile, textile, ...).

Dans le module consacré à l'ouverture vers le monde de la recherche et de l'industrie, il s'agit de mettre en évidence le rôle des sciences physiques et chimiques dans la résolution de questions ou de problèmes scientifiques ayant permis, entre autres, d'élaborer des objets ou des systèmes.

HORAIRES

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	1 ^{ère}	Terminale
CHIMIE – BIOCHIMIE – SCIENCES DU VIVANT	4H00	4H00
MESURE ET INSTRUMENTATION	2H00	-
ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE EN LANGUE VIVANTE I	1H00	1H00
SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES EN LABORATOIRE	6H00	10H00
PHYSIQUE - CHIMIE	3H00	4H00
MATHEMATIQUES	4H00	4H00
FRANÇAIS	3H00	-
PHILOSOPHIE	-	2H00
HISTOIRE, GEOGRAPHIE	2H00	-
LANGUE VIVANTE I ET II	3H00	3H00
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2H00	2H00
ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ	2H00	2H00



CONDITIONS D'ADMISSION

- Les élèves issus des classes de seconde générale et technologique.

APRES LE DIPLOME

Poursuites d'études :

- Brevet de Technicien Supérieur
- Diplôme Universitaire Technologique
- C.P.G.E.
- Ecoles Paramédicales
- Université