

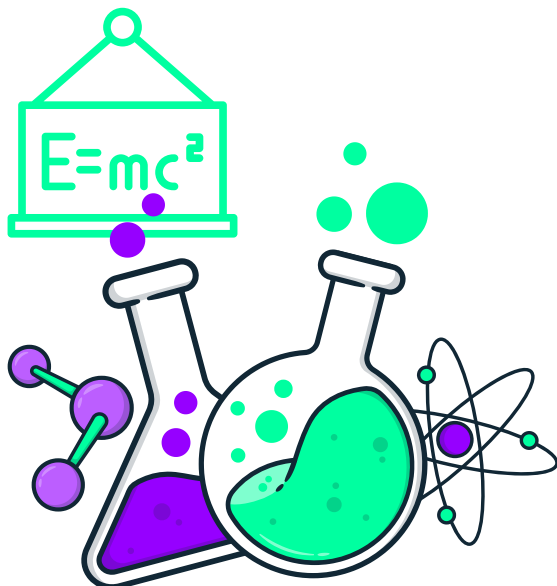
Quelles poursuites d'études ?

Sciences, technologie ingénierie :

Classes préparatoires scientifiques, écoles d'ingénieur, licences (chimie, physique, ...), formations aux métiers de l'enseignement, BTS (aéronautique, bâtiment, travaux publics, contrôle industriel, ...), DUT (chimie, génie civil, génie industriel, mesure physique, ...)

Santé :

Licences (médecine, STAPS, ...), pharmacies, vétérinaires, opticien-lunetier, études paramédicales (kinésithérapeute, audioprothésiste), BTS (prothésiste dentaire, biophysicien de laboratoire, ...)



CITÉ SCOLAIRE LA FONTAINE DU VÉ

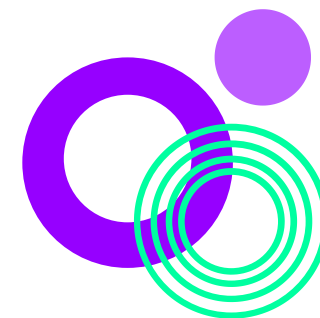


	Avenue de la Fontaine du Vé 51120 SÉZANNE
	03 26 80 65 10
	cite-la-fontaine-du-ve.monbureaunumerique.fr
	citescolaire.fontaine-du-ve.com
	ce.0510053f@ac-reims.fr

CITÉ SCOLAIRE LA FONTAINE DU VÉ

Lycée Polyvalent

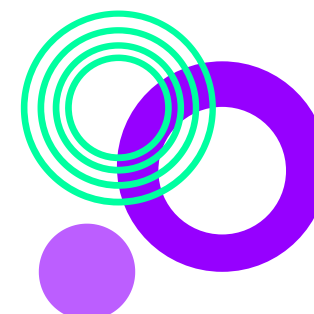
Section GÉNÉRALE et TECHNOLOGIQUE



PC

PHYSIQUE
CHIMIE

Spécialité Tronc commun 2nde



Cité scolaire La Fontaine du Vé
Sézanne





LA PHYSIQUE-CHIMIE PERMET

Cet enseignement est un équilibre entre l'expérimentation et la modélisation afin de formuler et d'utiliser des lois physiques validées.

Les nombreux domaines d'applications tant de la vie courante que liés aux grands enjeux sociétaux (énergie, environnement) donnent à l'élève une image concrète, vivante et actuelle de la physique et de la chimie.



HORAIRES ET PROGRAMME

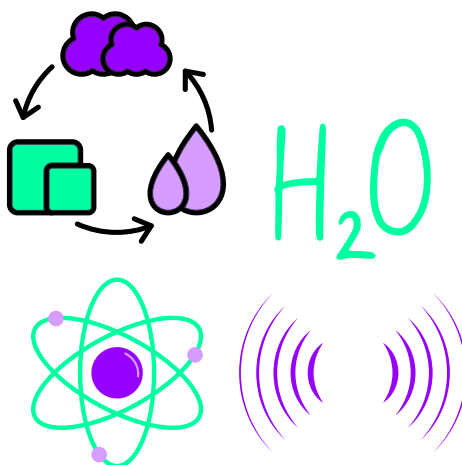
En Seconde : 3h

En Première : 4h

En Terminale : 6h

L'enseignement de spécialité de physique-chimie propose aux lycéens d'explorer le réel du microscopique jusqu'aux distances astronomiques en étudiant :

- l'organisation et la transformation de la matière
- Le mouvement et les actions
- Les conversions et transferts d'énergie
- Les ondes et les signaux



ET APRÈS ?

Les principaux débouchés :

- **L'enseignement et la recherche**
- **L'industrie** : les secteurs d'activité sont très vastes : BTP (Bâtiment et Travaux Publics), contrôle qualité, imagerie médicale, industrie chimique ou pharmaceutique, nucléaire, ...
- **l'aéronautique**
- **l'exploration spatiale**
- **la médecine**
- **les télécommunications**
- **les transports**
- **l'environnement**

