



Journée Portes Ouvertes
1^{er} février 2025
9h00-13h00

Pourquoi nous choisir ?

- Un taux de réussite élevé
- Des petits effectifs (24 en cours et 12 en travaux pratiques)
- Du matériel de pointe
- Des enseignants impliqués et dynamiques
- Un cadre agréable à 20 minutes de Paris (Nation)
- Possibilité de stage à l'étranger (Erasmus+ ECHE)

Pour nous joindre



Lycée d'Arsonval
65 rue du Pont de Créteil
94107 Saint-Maur-des-Fossés
Tel : 01 48 83 98 43
Mèl: ce.0940121w@ac-creteil.fr
www.lyceedarsonval.fr



BTS Métiers de la Chimie

L'excellence scientifique depuis plus d'un siècle



Quelle Chimie ?

La Synthèse

Mise en œuvre d'une succession de réactions, d'opérations pour préparer de nouvelles molécules avec un risque moindre et un rendement optimum.

L'Analyse

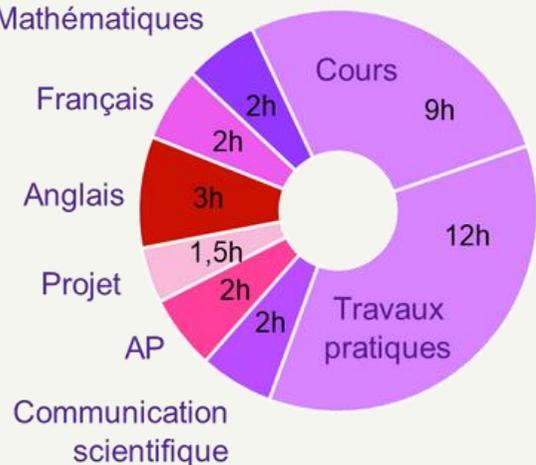
Identification, caractérisation et dosage de substances présentes dans un composé chimique.

La Formulation

Préparation d'un produit fini (produit cosmétique, détergent, peinture, encre, colle...), commercialisable, utilisable, prenant en compte sa couleur, sa texture, sa viscosité, son odeur...

Horaires hebdomadaires

Mathématiques



**Analyse
Formulation
Synthèse**

Quels débouchés ?

Vie active

- ♦ **Technicien supérieur en analyse** : laboratoire d'analyse ou contrôle qualité
- ♦ **Technicien supérieur en synthèse** : recherche et développement
- ♦ **Technicien supérieur en formulation** : formulation de produits cosmétiques, peintures, adhésifs et tests physico-chimiques ou analyse sensorielle.

Poursuite d'études

- ♦ **Licences professionnelles** : BAC+ 3 en alternance
 - Chimie analytique, contrôle qualité, environnement
 - Synthèse
 - Formulation
 - Physico-chimie des matériaux...
- ♦ **Licence générale**
- ♦ **Classe préparatoire ATS Métiers de la chimie**
- ♦ **Ecole d'ingénieur**

Comment et pour qui ?

Sur la plateforme **Parcoursup**, formation gratuite et publique. Sélection de 24 étudiants retenus individuellement par les enseignants du lycée.

Pour les détenteurs d'un :

- ♦ Baccalauréat Général (spécialités Physique-Chimie et Mathématiques conseillées)
- ♦ Baccalauréat Sciences et Techniques de Laboratoire (STL)
- ♦ Baccalauréat Professionnel en lien avec la chimie

aimant la démarche scientifique, l'expérimentation en laboratoire et le travail en équipe sur des projets.

