



Pourquoi nous choisir ?

Un taux de réussite de 100% depuis 2019
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
<http://dev.lyceedarsonval.fr/>



Cofinancé par
l'Union européenne



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.

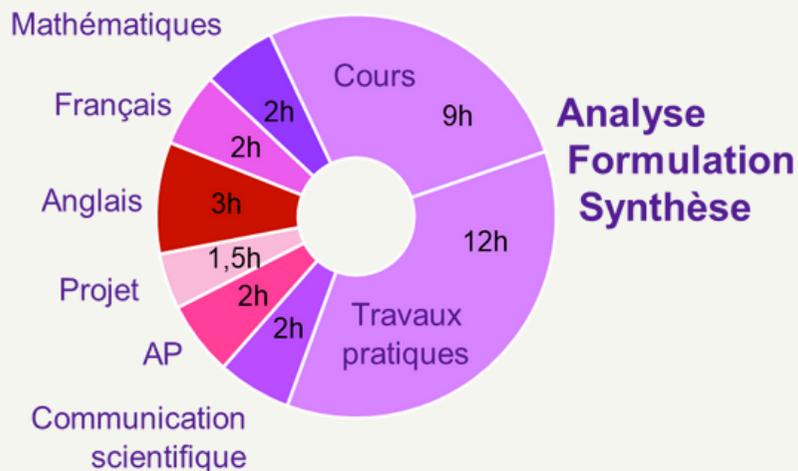
L'Analyse

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 en prenant en compte, sa couleur, sa texture, sa viscosité, son odeur...

Horaires hebdomadaires



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.

