



BTS METIERS DE LA CHIMIE

Public :

Jeunes de 16 à 25 ans,
 demandeurs d'emploi de plus de 26
 ans voulant compléter leur formation
 initiale et se réinsérer dans le milieu
 professionnel

Pré requis :

BAC STL ou STI2D ou S
 1^{ère} année IUT, licences...
 Nous consulter pour tout autre cas

Nombre de participants :

15

Organisation pédagogique :

- Alternance de semaines en centre et de semaines en entreprise
- Face à face pédagogique
- Apports théoriques, applications pratiques en situation de travail

Méthodes pédagogiques : Alternance de mises en situation et d'apports théoriques, périodes de formation en entreprise

Moyens pédagogiques :

- Utilisation des plateaux techniques chimie
- Laboratoire chimie analytique
- Laboratoire de physique
- Centre de documentation

Modalités de suivi,

d'accompagnement et d'appréciation de la progression : Accompagnement personnalisé avec bilans d'étape

Modalités d'évaluation des acquis et/ou de la certification : Contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles

Validation : BTS

Profil des intervenants : Formateurs professionnels et expérimentés

Durée :

- 1.176 heures en centre réparties sur 2 ans

Dates : De septembre 2018 à juin 2020

Lieu :

Lycée Marie Curie à Nogent sur Oise

Possibilité de restauration, et d'hébergement.

Tarifs : 15€/h

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Participer au développement et à la conception d'un produit : essais de synthèse de nouvelles molécules, essais de formulaire de produits, cosmétique ou peintures, par exemple
- Assurer le contrôle qualité : analyses et tests de matières et de produits (en production), analyses de produits en développement, essais de mise au point de méthodes d'analyse (en R&D).
- Mettre en place et suivre le produit chez le client.

PROGRAMME

Les activités s'exercent dans le respect des règles de qualité, hygiène, sécurité et environnement.

Cette formation scientifique, centrée sur l'analyse chimique, la formation et la synthèse chimique, présente

Un fort caractère expérimental. Les élèves acquièrent les savoirs et les savoir-faire permettant d'exercer

dans les domaines de la chimie du végétal et des biotechnologies. Apprendre à s'organiser, travailler

en équipe et communiquer (à l'écrit et à l'oral, en français et en anglais), fait aussi partie de leur formation.

Débouchés : dans de nombreux secteurs industriels (médicaments, papiers-cartons, caoutchouc, agro-alimentaire, automobile, aéronautique,...) ainsi que dans des sociétés de services réalisant des analyses pour le compte de clients professionnels, et dans des entreprises du secteur du traitement de l'eau.

Méthodes d'obtention :

- Par combinaison d'épreuves ponctuelles terminales et d'épreuves se déroulant sous forme d'un contrôle en cours de formation.

Conditions d'obtention :

- Obtenir une note moyenne de 10 sur 20 à l'ensemble des épreuves.

	ENSEIGNEMENT GENERAL	ENSEIGNEMENTS TECHNOLOGIQUES			PROJET et MONDE PROFESSIONNEL
	Culture générale et expression, Anglais, Mathématiques	ANALYSE	SYNTHESE	FORMULATION	
1 ^{ère} année	6 h	3 h + 3 h (TP)	3 h + 3 h (TP)	3 h + 3 h (TP)	7 h
2 ^{ème} année	6 h	3h + 4 h (TP)	3h + 4 h (TP)	3h + 4 h (TP)	4 h + stage en entreprise
soit : 31 h par semaine					

Votre contact :

Cécile PALAZON

Conseillère en formation continue

cpalazon.greta@ac-amiens.fr

Tél. 03 44 74 31 44