

BTS Métiers de la Chimie

OBJECTIFS

Le titulaire du BTS Métiers de la Chimie peut intervenir en tant que technicien d'analyse en chimie au sein de laboratoires de contrôle pour différents secteurs d'activité ou en recherche et développement sur la réalisation d'expériences et d'analyses à différentes étapes de la conception et du développement d'un produit.

Le BTS porte sur les compétences opérationnelles requises d'une part pour réaliser des analyses au sein de laboratoires de contrôle pour différents secteurs d'activité, avec des exigences de rigueur, de traçabilité, de répétabilité et d'autre part pour réaliser et interpréter des essais de formulation de produits, en recherche et développement.. Il porte également sur les connaissances permettant d'évoluer au sein de différents emplois en recherche et développement.



PRÉ-REQUIS :

Être titulaire d'un Bac STL ou S, d'un Bac Professionnel PCEPC ou LCQ ou expérience professionnelle avec VAE

PUBLIC :

Alternant en contrat de professionnalisation ou d'apprentissage.



CONTACTS

GRETA NORD ISERE
Tél. 04.74.28.04.86
gretanistere@ac-grenoble.fr

MODALITES D'ADMISSION :

Sur dossier de candidature

VALIDATION :

Brevet de Technicien Supérieur

MÉTHODES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION :

L'examen se compose d'épreuves écrites, d'épreuves orales et de contrôles en cours de formation.

FINANCEMENT :

Selon barème de prise en charge de l'OPCO

ORGANISATION ET DUREE :

Rythme d'alternance: 2 semaines en centre de formation / 2 semaines en entreprise.
1350 Heures de formation.
Rentrée possible de septembre à fin octobre.

COÛT DE LA FORMATION :

17,75 € / heures

Coût maximum de la formation

Nos **conditions générales de vente** sont disponibles sur notre site, en pied de page de la page d'accueil

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES :

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

LIEU DE FORMATION :

Lycée Galilée - Vienne

INDICATEURS DE RESULTATS :

Satisfaction usagers GRETA NORD ISERE 2022 ★★★★★

Taux réussite examen 2023 : 93%



CONTENU DE LA FORMATION :

Disciplines	Nombre d'heures en 1ère année	Nombre d'heures en 2ème année
Mathématiques	2.5 heures	2.5 heures
Culture Générale et Expression	2.5 heures	2.5 heures
Anglais	2 heures	2 heures
Enseignement Technique en Anglais	1 heure	1 heure
Analyse	7 heures	8 heures
Synthèse	7 heures	8 heures
Formulation	7 heures	8 heures
Communication Scientifique	1 heure	1 heure
QHSSE, Monde Professionnel	1 heure	/
Projet Technologique	2 heures	/
Accompagnement Personnalisé	2 heures	2 heures
TOTAL	35 HEURES	35 HEURES

COMPÉTENCES VISÉES :

Le titulaire du BTS Métiers de la Chimie, exerce son activité dans les laboratoires associés à la production ou à la recherche et développement. Ses missions principales sont :

Développement - Conception d'un produit :

- Participation à l'élaboration d'un cahier des charges
- Préparation et réalisation des expériences
- Traitement et communication des résultats

Contrôle Qualité

- Préparation et réalisation des contrôles
- Traitement, analyse et communication des résultats

Conseils techniques aux clients

- Participation à la mise en place et au suivi des produits chez le client
- Réponse aux demandes ponctuelles des clients

Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité et Environnement (QHSSE)

- Respect et application des règles
- Classement et traçabilité des informations
- Identification et prévention des risques professionnels et respect de l'environnement

Organisation, Formation, Communication

- Organisation du travail
- Participation à la veille scientifique et technologique
- Communication adaptée
- Travail au sein d'une équipe

APRÈS LA FORMATION ?

Insertion professionnelle dans l'entreprise employeur pendant l'alternance ou dans une autre entreprise

Licences professionnelles

Ecole d'ingénieur