

Diplôme : Brevet de Technicien Supérieur
MÉTIERS DE LA CHIMIE
DIPLOME EDUCATION NATIONALE N° 32022208 DE NIVEAU 5 / CODE RNCP : 38382

COMPETENCES PROFESSIONNELLES VISEES
--

RECHERCHER ET ANALYSER

- S'approprier un cahier des charges, un mode opératoire
- Rechercher et s'approprier l'ensemble des informations liées à la demande, les données relatives à la sécurité
- Identifier les caractéristiques et la qualité des produits à utiliser
- Sélectionner les méthodes, techniques et matériels en fonction de l'expérience à réaliser
- Rédiger un protocole expérimental
- Estimer le coût d'une fabrication, d'une synthèse, d'une analyse

REALISER

- Préparer les produits, le matériel et les accessoires sur les équipements de laboratoire les plus courants
- Réaliser une maintenance de premier niveau sur les appareils, à partir d'une notice technique
- Mettre en œuvre le protocole expérimental
- Appliquer des procédures
- Calculer et exprimer un résultat

INTERPRETER ET VALIDER

- Analyser un résultat et le confronter aux spécificités attendues
- Détecter les non-conformités dans les activités de contrôle qualité et de R&D au regard des exigences de la sécurité, de la protection de l'environnement et de la qualité et alerter

OPTIMISER ET ADAPTER

- Modifier, améliorer ou transférer le protocole
- Rechercher les informations sur les évolutions réglementaires et technologiques
- Analyser les causes d'un dysfonctionnement dans l'utilisation du produit chez le client

COMMUNIQUER

- S'exprimer, rédiger et échanger en utilisant différents modes de communication
- Utiliser des notions d'anglais technique à l'écrit et à l'oral
- Utiliser différents outils de bureautique
- Adapter sa communication à différents interlocuteurs

ORGANISER

- Organiser le travail et planifier les expériences dans le respect des délais
- Prendre en compte les différents aspects de la réglementation et de la politique QHSE de l'entreprise
- Gérer le stock des produits en appliquant la réglementation
- Assurer la traçabilité des activités

ADOPTER DES COMPORTEMENTS PROFESSIONNELS

- Être autonome et faire preuve d'initiative, d'esprit critique et de curiosité
- Prendre en compte de façon permanente les besoins des clients
- Travailler en équipe dans un groupe multiculturel et/ou pluridisciplinaire

- Adapter ses méthodes de travail et son comportement aux différentes situations professionnelles et aux évolutions
- Respecter l'image, les valeurs et les règles de l'entreprise