Mise à jour : 28.06.2022

Technicien(ne) formulation

NIVEAU D'EXPÉRIENCE
2 à 5 ans

FAMILLE
Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

SOUS-FAMILLE
Conception et développement des produits

AUTRES APPELLATIONS
Spécialiste produits H/F , Formulateur(trice) produits cosmétiques , Technicien(ne) formulation , Formulateur(trice) produits parfumerie-cosmétique , Assistant(e) technique aux ventes , Formulateur(trice) produits chimiques Ingénieur d'application

CODE-ROME
H1210 : Intervention techniques en études, recherche et développement

CODE PCS
475b

Présentation

Le spécialiste d'application produits chimiques développe des produits répondant aux attentes et besoins des clients. Il met au point des formules et des procédés de formulation. Il évalue également les performances et l'efficacité des formulations

Les activités

CE QU'IL FAIT AU QUOTIDIEN

- Assistance technique à la vente, étude de l'implémentation de la solution chez le client, en relation avec la fonction commerciale
- Développement de tests d'application et d'évaluation
- Études des propriétés de nouvelles formulations, de nouveaux mélanges
- Gestion documentaire dans son domaine de compétence (modes opératoires, protocoles, procédures, consignes, documentation technique, etc.)
- Pilotage des essais et tests d'application produits
- Rédaction de rapports d'études techniques pour transmission des résultats aux interlocuteurs
- Restitution et diffusion des résultats et travaux (rapports, notes de synthèse…)
- Veille technologique sur les produits et procédés du secteur client

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

SAVOIR

Analyse chimique	●●●●
Chimie	●●●●
Commerce	●○○○
Marketing	●○○○
Produits : caractéristiques physico-chimiques	●●●○
Produits finis	●●○○
QHSSE	●●○○
Rédaction de rapports techniques, scientifiques	●●○○
Réglementation produits chimiques et pharmaceutiques	●●○○
Techniques de formulation / de mélange	●●●●
Techniques relationnelles	●○○○
Technologies industrielles et applications du secteur client	●●○○

SAVOIR-FAIRE

- Choisir les matières et ingrédients de la formule et orienter le choix des matériels pour la fabrication du produit
- Concevoir et mettre au point des tests d'application et d'évaluation
- Créer de nouvelles applications, de nouvelles formules de produits
- Évaluer les propriétés et les performances applicatives des produits
- Identifier les matériels, les techniques, les protocoles à utiliser pour la mise en œuvre de la solution préconisée
- Rédiger le cahier des charges client
- Rédiger les protocoles d'emploi et les fiches techniques des produits
- Traduire en solutions techniques les besoins et attentes des clients pour l'application du produit, prenant en compte les éventuelles évolutions techniques
- Travailler en équipe et en réseau

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

COMPÉTENCES TRANSVERSES

Utilisation des outils numériques	●●○○
Anglais	●●○○
Organisation et gestion du temps	●●○○
Travail en mode projet	●●●○
Animation et encadrement d'équipe	●○○○
Transmission de savoirs et savoir-faire	●○○○
Travail collaboratif	●●●○
Relation client	●●○○
Communication orale et écrite	●●○○
Analyse et synthèse	●●○○
Application des réglements et protocoles HSE	●●●○
Gestion et maîtrise des risques	●●●○
Diagnostic et résolution de problèmes	●●●○
Prise d'initiatives	●○○○
Créativité et inventivité	●●○○

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Les certifications

QUELQUES CERTIFICATIONS PERMETTANT D'ACCÉDER AU MÉTIER...

TITRE PROFESSIONNEL

- TP Préparateur en parfum cosmétique et aromatique
- TP Responsable mesure, analyse, contrôle qualité option analyse chimique et bioanalyse, option instrumentation mesure
- TP Technicien(ne) supérieur(e) physicien(ne) chimiste
- TP Responsable technique en cosmétique et formulation de produits colorés
- TP Manager des process de création et de développement des produits parfum, cosmétique et arômes
- TP Technicien(ne) supérieur(e) en pharmacie et cosmétologie industrielles

MASTER

- Master STS Chimie, spécialité Chimie et Ingénierie de la Formulation
- Master STS Ingénierie Chimique et Agro-alimentaire, spécialité Conception, formulation, production de produits alimentaires innovants
- Master STS Sciences de la Matière, spécialité Formulation et traitements des surfaces
- Master STS Chimie, spécialité Chimie Moléculaire (CM)

TITRE INGÉNIEUR

- Ingénieur diplômé du CNAM, spécialité Chimie, option Transformations chimiques et pharmaceutiques

LICENCE PROFESSIONNELLE

- Licence Professionnelle STS Industries Chimiques et Pharmaceutiques, option Formulation industrielle
- Licence Professionnelle STS Industries Chimiques et Pharmaceutiques, option Chimie de Formulation
- Licence Professionnelle STS Industries Chimiques et Pharmaceutiques, spécialité Parfums, arômes et cosmétiques
- Licence Professionnelle STS Industries Chimiques et Pharmaceutiques, spécialité Process et produits de l'industrie cosmétique
- Licence Professionnelle STS Industries Chimiques et Pharmaceutiques, spécialité Chimie en Recherche et Developpement Produit
- Licence Professionnelle DEG Commerce, spécialité Acheteur industriel

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Licence Professionnelle STS Industries Chimiques et Pharmaceutiques, spécialité Chimie de la formulation

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Parcours professionnels

Métiers appartenant à la même famille que le métier cible

TRÈS PROCHES

PROCHES

- Concepteur(trice) en génie des procédés chimiques
- Technicien(ne) de recherche
- Technicien(ne) en génie des procédés chimiques
- Technicien(ne) d'analyse en biologie
- Technicien(ne) d'analyse chimie / physicochimie
- Assistant(e) technique environnement / déchets / effluents H/F
- Animateur(trice) qualité

ÉLOIGNÉS / ÉVOLUTIONS

- Spécialiste merchandising / Publicité sur lieu de vente (PLV) H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022