FICHE DE POSTE 3

Intitulé du poste	Ingénieur en formulation cosmétique / chimique
Structure d'accueil	Startup en parfumerie enzymatique (Farma)
Lieu de travail	Université de Toulon La Garde
Quotité de travail	Temps plein
Date de prise de fonction	En Octobre après avoir passé l'entretien

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	Description : La startup développe un parfum dont la molécule active est un substrat compétitif détournant l'activité d'enzymes bactériennes naturellement responsables de la mauvaise odeur corporelle, au profit d'une odeur agréable. Une fois ce substrat validé sur le plan biochimique et microbiologique, il doit être intégré dans un produit cosmétique fini, stable et conforme aux standards de la parfumerie. Mission principale : intégrer le substrat dans une formule cosmétique, en assurer la stabilité au stockage, et obtenir une texture, une odeur initiale et un conditionnement conformes aux standards de la parfumerie.
Activités essentielles	Desinger une diversité de molécules compétitives permettant une bonne odeur (travailler en lien avec l'ingénieur enzymologie) . Intégrer le ou les substrats compétitif dans une formule cosmétique adaptée au parfum et a la vente. Assurer la stabilité physico-chimique du substrat pendant le stockage (tests de vieillissement accéléré, contrôle de la dégradation). Développer une texture et une odeur initiale (avant activation biologique par les enzymes bactériennes) conformes aux standards de la parfumerie. Sélectionner et valider le conditionnement (flacon, packaging) adapté au produit. Réaliser les tests de conformité réglementaire cosmétique et les évaluations sensorielles.
Contraintes particulières	Travail en laboratoire de formulation cosmétique ; manipulation de matières parfumées ; contraintes réglementaires cosmétiques à respecter.
Hygiène et sécurité	**Expositions aux risques :**

Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques…)	Oui
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus…)	Non
Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs	Non
Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Non
Autre(s) risque(s) : à préciser :	

Compétences requises	Formation en formulation cosmétique ou génie chimique. Compétences en chimie organique pour la conception et la synthèse de substrats. Connaissance des méthodes utilisés en cosmétique. Connaissance de la réglementation cosmétique européenne. Expériences dans la conduite de tests de stabilité et d'évaluations sensorielles.