

Offre stage 6 mois Ingénieur / Master 2 : « Interaction entre composés parfumés & matériaux lipidiques solides »

Date : 20/09/23

Description entreprise :

Créée en 2011, Cosmo International Ingredients est une jeune entreprise innovante dédiée au développement de nouveaux ingrédients et technologies pour la parfumerie et la cosmétique. Sa forte croissance lui permet aujourd'hui d'explorer de nouveaux axes de recherche et développement. C'est dans ce cadre que le groupe R&D Technology est aujourd'hui à la recherche d'un(e) stagiaire chimiste pour rejoindre son équipe pluridisciplinaire et soutenir cet effort d'exploration.

Si vous souhaitez participer à l'élaboration de projets innovants, au sein d'une équipe créative et passionnée par le développement technologique, depuis la recherche fondamentale, vers la recherche appliquée et le développement produit ; alors cette annonce s'adresse à vous !

Description du poste :

Sous la responsabilité d'un ingénieur R&D, vous serez impliqué(e) dans l'étude transversale des produits parfumants à matrice lipidique solide. Vous étudierez ainsi les liens entre formulation du parfum, design produit et performance applicative d'un point de vue physicochimique et sensoriel.

Vous optimiserez tout d'abord les méthodes d'analyses physico-chimiques des matrices lipidiques solides (DSC, TGA, ...). Vous évaluerez alors l'impact de l'intégration des parfums dans ces support solides.

Vous adapterez ensuite les méthodes d'analyses sensorielles à l'évaluation de la performance olfactive des produits basés sur ces matériaux. Vous étudierez alors l'impact de la formulation du parfum et des paramètres produits (base, packaging...) sur les performances applicatives.

Vous serez ainsi amené(e) à participer aux panels sensoriels de l'entreprise.

Profil Recherché :

C'est dans ce cadre que nous recherchons aujourd'hui un(e) stagiaire de formation bac+5 en chimie ou physico-chimie des matériaux avec des connaissances en méthodes analytiques (TGA, DSC, GC...). Des connaissances en analyse sensorielle olfactive serait un plus..

Curieux(se), Créatif(ve) et aimant les challenges technologiques, vous êtes aussi organisé(e), rigoureux(se), autonome, doté(e) d'un bon esprit critique et reconnu(e) pour votre capacité à travailler en équipe. Vous êtes également capable de vous adapter à un environnement multiculturel et êtes motivé(e) pour rejoindre un groupe en phase de croissance au sein d'une jeune entreprise dynamique.

Langues : Français, Anglais (lu & écrit)

Conditions : Activité basée à Mougins (06), Durée hebdomadaire : 35h

Type de contrat : stage de 6 mois, convention obligatoire

Date de début souhaité: Février/Mars 2024

Contact : Haohao.duan@cosmo-fragrances.com