

Responsable du laboratoire d'efficacité [CDI]

Depuis 38 ans, The Innovation Company développe, fabrique et commercialise des matières premières permettant la création de produits de soin, solaires et maquillages innovants et performants. Nous adressons des marchés globaux et sommes reconnus pour notre expertise scientifique, notre avant-gardisme et notre passion pour la beauté. Nos laboratoires R&D, Formulation (SP Labs®) et Testing (IvisLabs®), ainsi que nos unités de production sont situés à Dreux (28).

Missions

Liste des appareils et méthodes de tests et d'analyses maîtrisés :

- Mesure du potentiel zêta sur l'appareil ZetaSizer®
- Mesures *in vitro* du SPF, UVA-PF et CW des produits solaires sur le Labsphere UV-2000S
- Mesures de photostabilité : utilisation de la lampe Atlas et du spectrocolorimètre (Konica-Minolta et X-rite)
- Mesure des paramètres d'évaluation de l'efficacité cutanée :
 - Sur le DermaLab® Cortex :
 - Hydratation
 - Perte insensible en eau
 - Elasticité
 - Colorimétrie
 - Ultra-son
 - Prise d'images
 - Sébum
 - EasyStiff® Biomeca : élasticité
 - Caméra Infra-rouge : mesure de température cutanée superficielle
- Utilisation du Vivascope (Dual Laser Confocal Microscopy) :
 - Observation et quantification de la microcirculation
 - Observation du collagène
 - Observation et quantification des mélanosomes
- Utilisation du SEM (Scanning Electron Microscope) TM3030Plus Hitachi :
 - Mesure du volume cheveu
 - Mesure de rides
 - Observation et mesure de taille de particule
- Utilisation du FlexSEM Hitachi
 - Observation et mesure de taille de particule
 - Identification et quantification des espèces atomiques avec l'EDX (Energy Dispersive X-ray Spectrometer)
- Analyses des caractères physico-chimiques des produits finis et matières premières :
 - Utilisation du DFA 100 Dynamic Foam Analyser : caractérisation des produits moussants
 - Utilisation du pénétrromètre PNR 12 : analyse de la dureté des produits solides
 - Utilisation du tensiomètre de surface : mesure de la tension de surface
 - Utilisation de l'osmomètre Osmotouch : mesure de l'osmolalité des solutions et gels aqueux.
 - Réalisation des tests soft focus
 - Utilisation du spectrofluorimètre Duetta : caractérisation de la fluorescence de matières premières.

Liste des tâches :

- Réalisation des tests d'efficacité sur :
 - les PFI fabriqués par le service formulation.
 - Des produits du marché.
- Réalisation de tests suite à une demande réglementaire, ex : taille d'une particule sur une poudre.
- Traçabilité des résultats dans les bases de données.
- Recherches bibliographiques, rédaction de résumés d'articles
- Présentation et visite du laboratoire aux visiteurs, démonstration : microcirculation, mesure rides.
- Rédaction de rapports d'efficacité.
- Formation et encadrement des stagiaires en Efficacité.
- Traçabilité des produits du marché confié au service Efficacité.
- Gestion des instruments :
 - Veille et démarchage de nouveaux instruments ou fournitures permettant le développement de nouvelles méthodes d'analyse
 - Suivi de l'achat de nouveaux appareils
 - Organisation de l'installation et de la formation sur les nouveaux appareils
 - Suivi de l'entretien : révision annuelle, calibration
 - Contact au SAV en cas de panne
- Gestion des consommables :
 - Plaques PMMA, produits de références : solaire
 - Pastilles carbonées et spray dépoussiérant : SEM
 - Capsules plastiques, lingettes d'alcool, gel à ultrason : Vivascope
- Concernant l'activité IVISLaBS® :
 - Réponse par mail aux sollicitations des clients, demande de tests, précisions sur un protocole
 - Transmission de la demande de devis au service Quotation *via* un formulaire de nomenclature des prestations
 - Réalisation des tests commandés par le client
 - Rédaction et envoi du rapport d'efficacité après conformation de la

Poste en CDI temps plein, basé à Dreux (28), à pourvoir dès que possible. Salaire selon profil.



Profil

Diplômé(e) en biologie ou pharmacie, vous connaissez et êtes intéressé(e) par la complexité de la peau. Vous êtes également passionné(e) par le secteur de la cosmétique. Vous êtes doté(e) d'un esprit critique scientifique, ainsi que d'un esprit business. Votre anglais est courant, à l'écrit et à l'oral.

Pour candidater, merci d'envoyer votre CV et lettre de motivation à cfo@theinnovationcompany.fr