

Développer l'analyse instrumentale de la texture de son laboratoire

Public ⁽¹⁾ : Techniciens supérieurs, cadres possédant un texturomètre ou en cours d'acquisition.

Les participants et participantes sont sélectionnés par l'entreprise au regard de ce programme. Toute personne qui s'inscrit dans un projet d'évolution défini par l'entreprise et en lien avec la thématique.

Pré-requis : Posséder les bases de texture de produits cosmétiques. Avoir des notions des propriétés physico-chimiques de produits formulés ou avoir participé au module : « Intérêt et potentialités de l'analyse instrumentale de la texture de produits cosmétiques ».

Durée : 2 jours soit 14 heures

Dates et Lieu : A déterminer
De 09h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Objectifs ⁽²⁾ : A l'issue de la formation, les stagiaires seront en capacité de :

- Sélectionner le test le plus adapté à la caractérisation d'un produit
- Etablir un protocole de mesure adapté
- Analyser les données et extraire les informations essentielles

Expert : Expert sélectionné par Formadexp pour ses compétences techniques et son expertise sur la thématique et en matière de pédagogie. Enseignant- Chercheur de l'Université Le Havre Normandie depuis 15 ans, enseignement et recherche plus particulièrement sur l'impact d'ingrédients cosmétiques sur la texture.

Méthodes et moyens pédagogiques : Exposés, méthode participative / Mise en situation sur texturomètre et/ou illustrations – exemples / Exercices d'application en sous-groupes / Cas pratiques en sous-groupe

Modalités d'évaluation et de suivi : Auto-positionnement / Évaluation à chaud de la formation / Feuille d'émargement par demi-journée / Délivrance d'un certificat de réalisation nominatif / Cas pratiques

PROGRAMME DE LA FORMATION

Contenu :

Rappels sur l'analyse instrumentale de la texture de produits cosmétiques :

- Définition de la texture et de son évaluation
- Paramètres physico-chimiques en lien avec la texture
- Principe et fonctionnement d'un texturomètre

Appliquer la texturométrie aux produits finis et aux matières premières :

- Choix du test : quel type de produit ? Quel objectif ? Quels paramètres mesurés ?
- Conduire un essai : mise au point du protocole, bien définir ses conditions de tests, influence des différents paramètres (vitesse, force, température, sonde de mesure)
- Avantages et inconvénients : les précautions à prendre

Analyse des courbes et traitement des données :

- Extraire les informations essentielles de la courbe obtenue et valoriser ses résultats
- Détecter les comportements particuliers de produits et/ou ingrédients
- Savoir modifier les paramètres d'essais en conséquence

Développer l'utilisation du texturomètre pour son laboratoire :

- Aide pour le formulateur et lien avec le sensoriel
- Caractérisation des produits finis et des ingrédients : Suivi de stabilité, contrôle/qualité

INFORMATIONS RELATIVES A L'ACTION DE FORMATION

Modalités et délais d'accès :

Pour l'Inter-Entreprises, un bulletin d'inscription est à nous retourner complété et signé pour valider la participation.

Nos formations sont accessibles par le biais de sessions organisées en inter-entreprises. Le délai d'accès dépend de la programmation des sessions Inter-Entreprises et des places disponibles. Les dates sont consultables sur notre site internet www.formadexp.fr ou en nous contactant par téléphone au **02 35 22 84 90** ou par email à l'adresse contact@formadexp.fr

Elles sont réalisables également en intra-entreprise ou sur-mesure à la demande des entreprises. Pour toutes demandes, merci de nous contacter pour plus d'informations.

Moyens techniques et d'encadrement : Convocation, programme, livret d'accueil et règlement intérieur pour les participants et participantes. Salle de formation équipée d'un paperboard, d'un écran d'une connexion wifi et d'un vidéo projecteur. Feuilles d'émargement signées par les stagiaires par demi-journée et par le formateur.

Dans le cas d'une réalisation dans des locaux hors de chez Formadexp, l'entreprise s'engage à mettre à disposition une salle adaptée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, d'un paperboard, d'un écran et adaptée au nombre de personnes.

⁽¹⁾ Formadexp est attentif au projet de formation de toute personne. Si vous êtes en situation de handicap contactez-nous pour l'analyse de l'adaptation des modalités et des moyens pédagogiques de l'action de formation ainsi que pour connaître nos conditions d'accueil et d'accès.

⁽²⁾ Les actions de formations dispensées par Formadexp entrent dans le champ d'application des dispositions relatives à la formation professionnelle. Elles concourent au maintien ou au développement des compétences du stagiaire et favorisent l'accès à l'emploi. L'action de formation se définit comme un parcours pédagogique permettant d'atteindre un ou plusieurs objectifs (Articles L 6313-1, L 6133-1, L6313-3).