



GÉNIE DES PROCÉDÉS PHYSICOCHIMIE DES SUBSTANCES NATURELLES

OBJECTIFS

Comprendre la physicochimie des substances naturelles pour les produits de santé et cosmétiques

Pré-requis : Disposer de bases en physicochimie

CONTENU PÉDAGOGIQUE

PRESENTATION DES DIFFERENTS TYPES PRODUITS NATURELS

Présentation de la notion de la naturalité /Biosourcées

Méthode extraction

Utilisation Possibles en cosmétique / pharmaceutique

Référentiels

LES ACTIFS /PRINCIPES ACTIFS

La problématique des Actifs /Principes Actifs : la complexité, présentation du marché

Boites outils pour lecture : Des documentations techniques fournisseurs et critère de choix .

Pourquoi s'orienter vers des mélanges d'actifs végétaux ?

PHYTOTHÉRAPIE MÉLANGE DES ACTIFS

CONTAMINANTS SUBSTANCES VÉGÉTALES

Quels risques et quelles réglementations ?

HUILES-CORPS GRAS :

Présentation des matières premières

Physicochimie

Exemples d'application cosmétique ou pharmaceutique

LES EPAISSANTS

Présentation des matières premières

Physicochimie & Exemples d'application cosmétique ou pharmaceutique

LES TENSIOACTIFS NATURELS

Présentation des matières premières d'origines naturelles

Physicochimie émulsifiant et émulsifiant

Formulation & Exemples d'application cosmétique ou pharmaceutique

Lyposome / phospholipide



DURÉE

3,5 jours
24 heures



SESSIONS

Nous consulter



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2105 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens, techniciens
supérieurs ingénieurs,
Pharmaciens,
Formulateurs

CPE Lyon Formation Continue

• 41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60