



## PHYSICOCHIMIE - FORMULATION

### SUSPENSIONS AQUEUSES ET ORGANIQUES

#### OBJECTIFS

Connaître les mécanismes et les facteurs qui déterminent la formation et la stabilité des suspensions aqueuses et organiques.

#### CONTENU PÉDAGOGIQUE

##### COMMENT PRÉPARER UNE SUSPENSION AQUEUSE ?

##### PARTICULES À METTRE EN SUSPENSION

Solides minéraux, organiques, polymères  
Les modes de préparation (microparticules, nanoparticules)

##### PHYSICOCHIMIE DES SURFACES ET INTERFACES

Activité de surface – forces interparticulaires

##### STABILITÉ DES SUSPENSIONS AQUEUSES ET ORGANIQUES

##### RHÉOLOGIE DES SUSPENSIONS AQUEUSES ET ORGANIQUES

##### MODES D'OBTENTION DES SUSPENSIONS

Les outils de dispersion

##### LES DISPERSANTS POUR SUSPENSIONS AQUEUSES

##### LES DISPERSANTS POUR SUSPENSIONS ORGANIQUES

##### LES CRITÈRES DE CHOIX DES DISPERSANTS

##### LES INTERACTIONS DISPERSANTS/SOLIDES EN PHASES AQUEUSES ET ORGANIQUES

##### APPLICATIONS EN PHARMACIE, AGROCHIMIE, COSMÉTIQUE, PEINTURE



#### DURÉE

3 jours  
20 heures



#### SESSIONS

- 14 - 16 mai 2025 en présentiel à Lyon



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2 085 € HT



#### PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs  
Pharmaciens  
Techniciens

#### Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60