



## 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

- 11 - 13 juin 2018



#### LIEU

Lyon



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

1 995 € HT



#### PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs  
Pharmaciens  
Techniciens

## Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60