



GÉNIE DES PROCÉDÉS

MICRO ET NANOPARTICULES – GRANULOMETRIE, SANTE ET REGLEMENTATION

OBJECTIFS

Présenter les spécificités liées à la granulométrie des micro et nanoparticules
Connaître les risques associés à leur manipulation ainsi que les moyens de les prévenir

CONTENU PÉDAGOGIQUE

PANORAMA ET CARACTÉRISTIQUES DES MICROPARTICULES ET DES PARTICULES ULTRAFINES

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ DES PARTICULES ULTRAFINES

Inhalation et fractionnement de l'arbre respiratoire
Ingestion
Diffusion cutanée

MÉTROLOGIES DES AÉROSOLS ET DES AÉROSOLS ULTRAFINS

Collection sur filtre
Méthodes aérodynamiques
Méthodes optiques
Méthodes électriques
Analyseurs de mobilité
Compteurs de noyaux de condensation

FILTRATION DES NANOPARTICULES

HYGIÈNE INDUSTRIELLE

Prélèvement des fractions
Techniques d'échantillonnage

RÉGLEMENTATION



DURÉE

2.5 jours
18 heures



SESSIONS

- 24 - 26 (am) octobre 20



LIEU

Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 845 € HT



PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs
Pharmaciens
Techniciens Supérieurs
Techniciens

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60