

Public concerné :

Ingénieurs, Techniciens Supérieurs, Pharmaciens, Chimistes, Microbiologistes travaillant en développement pharmaceutique, développement des procédés, transfert des procédés, validation des procédés, contrôle qualité, assurance qualité, technico-réglementaire et tout autre personne travaillant directement ou indirectement sur la lyophilisation et les lyophilisats

Durée de la formation :

8 heures
1 jours
8H30 - 18h30

Responsable de la formation :

GHANIA HAMDİ DEGOBERT
Telephone : 0478777246
Email : ghania.hamdi-degobert@univ-lyon1.fr

Contact formation continue et alternance (FOCAL) :

MURIEL JOSSERAND
Telephone : 0478777145
Email : muriel.josserand@univ-lyon1.fr

Objectifs de la formation :

Comprendre les concepts clefs de la lyophilisation en suivant trois éclairages indissociables :

- les phénomènes de transfert de chaleur et de matière
- les différents composants d'un lyophilisateur
- les différentes étapes de la lyophilisation

Comprendre l'impact en pratique des différentes étapes de lyophilisation sur le produit à lyophiliser

Programme :

Historique de la lyophilisation.

Les phénomènes de transfert de chaleur et de matière en lyophilisation.

Les différents composants d'un lyophilisateur.

Les aspects théoriques de la lyophilisation : comprendre les trois étapes d'un cycle de lyophilisation.

L'impact des différentes étapes de la lyophilisation sur le produit fini (exemples pratiques).

Analyse et interprétation des cycles de lyophilisation (exemples pratiques).

Lieu principal d'enseignement :

- Lyon Est (Lyon 8ème) - campus Rockefeller

Tarifs :

Montant : 390 euros

Le déjeuner est pris en charge par les organisateurs

Modalités d'inscription :

Pour obtenir un bulletin d'inscription, contacter :

Muriel JOSSERAND

Université Claude Bernard Lyon 1

Service de la formation continue

Antenne santé

8 avenue Rockefeller - 69373 Lyon cedex 08

Tel : 04 78 77 71 45

Email : muriel.josserand@univ-lyon1.fr

D'autres formations à Lyon peuvent vous intéresser :

[La lyophilisation : développement du produit et du procédé, théorie et pratique - niveau 2](#)