



Animateurs

Roland Tagan
Yvan Crittin
Marika Ladret
Bertrand Veuthey
Laurent Imboden

Participants

De 6 à 8 personnes

Durée

3 jours

Prix

Fr. 2500.-

Lieu

Centre de formation
Cimo – Monthey

Inscriptions

www.cimo.ch ou à l'aide
du bulletin d'inscription
disponible dans le
catalogue.

Renseignements

+41 24 470 31 53 / 31 58
ou formation@cimo.ch

Conditions générales

Consulter le site
www.cimo.ch



Technologie chimique

Formation modulaire pour le personnel de fabrication Module 3 - Transferts de solides, liquides, gaz (H117)

Objectifs

- Notions principales liées au transfert des matières solides et des fluides
- Transfert des matières solides à l'aide de différents moyens mécaniques et pneumatiques
- Inciter le collaborateur à mieux comprendre la circulation des fluides et comment leur donner l'énergie nécessaire (type et fonctionnement des pompes...)

Contenu du cours

- Transferts mécaniques et pneumatiques de solides
- Système de chargement PTS (Powder Transfer System)
- Notions théoriques et pratiques relatives aux écoulements et aux pertes de charge
- Notions théoriques relatives aux transferts de liquides (courbe de réseau, hauteur d'aspiration maximale, ...)
- Pompes volumétriques, pompes à vide et pompes centrifuges (différents types)
- Notions théoriques relatives à la production du vide et au transfert de gaz
- Compresseurs
- Débitmètrie (différents capteurs de mesures de débits massiques et volumiques)

Public et pré requis

Ce cours s'adresse aux collaborateurs ayant suivi le module 1 (H115) et travaillant dans l'industrie chimique, pharmaceutique ou pétrochimique, hormis le personnel déjà titulaire d'un CFC d'opérateur en chimie ou technologue PCP.

Remarques

- Formation de 3 jours validée par un contrôle d'acquis. La réussite de l'examen donne droit à une attestation reconnue par les quatre entreprises du site chimique de Monthey.
- Les collaborateurs doivent prendre avec eux leurs habits de travail, chaussures, lunettes de sécurité et casque, ainsi que de quoi écrire