



#### Animateurs

Marika Szadeczki  
Bernard Frenoux

#### Participants

De 6 à 8 personnes

#### Durée

3 jours

#### Prix

Fr. 2'500.-

#### Lieu

Centre de formation  
Cimo – Monthey

#### Inscriptions

[www.cimo.ch](http://www.cimo.ch) ou à l'aide  
du bulletin d'inscription  
disponible dans le  
catalogue.

#### Renseignements

+41 24 470 31 53 ou 39 16  
ou [formation@cimo.ch](mailto:formation@cimo.ch)

#### Conditions générales

Consulter le site  
[www.cimo.ch](http://www.cimo.ch)



# Technologie chimique

## Formation modulaire pour le personnel de fabrication Module 4 – Distillation – Rectification (H118)

### Objectifs

- Acquérir les notions principales liées aux méthodes de séparation des composants d'un mélange basées sur la différence du point d'ébullition.
- Donner aux participants les outils et connaissances leur permettant de mieux comprendre les phénomènes physiques mis en jeu dans les opérations de distillation et de rectification ainsi que les paramètres de fonctionnement et de réglage des installations.

### Contenu du cours

- Propriétés des corps purs et des mélanges en lien avec la distillation.
- Energies et environnement.
- Sécurité de la distillation.
- Installations de distillation, appareils spécifiques.
- Rectification : principe, installations, reflux, réglage.
- Rectification azéotropique.
- Manipulations en laboratoire.
- Etude d'installations de production.

Cours interactif basé sur des exemples pratiques amenés par les participants afin de répondre spécifiquement aux questions des collaborateurs en relation avec leur travail quotidien sur les installations.

### Public et prérequis

Ce cours s'adresse aux collaborateurs ayant suivi les modules 1 et 2 (H115+H116) ou la formation Syngenta «14 semaines», et travaillant dans l'industrie chimique, pharmaceutique ou pétrochimique, hormis le personnel déjà titulaire d'un CFC d'opérateur en chimie ou technologue PCP.

Les participants reçoivent un document préparatoire à remplir et à renvoyer aux animateurs une semaine avant le début du cours.

### Remarques

- Formation de 3 jours validée par un contrôle d'acquis. La réussite à 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 : veste, chaussures et lunettes de sécurité.