



### Animateurs

Roland Tagan  
Yvan Crittin  
Marika Ladret  
Laurent Imboden  
Joël Cornut

### Participants

De 6 à 8 personnes

### Durée

3 jours

### Prix

Fr. 1900.-

### 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 / 31 58  
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 2 - Transfert de chaleur (H116)

### Objectifs

- Notions principales liées au transfert de chaleur
- Inciter le collaborateur à mieux comprendre les phénomènes physiques mis en jeu dans les échanges thermiques ainsi que le fonctionnement des échangeurs de chaleur et système de chauffage / refroidissement de l'industrie chimique

### Contenu du cours

- Notions théoriques
- Phénomènes de transfert de chaleur
- Détermination pratique d'un coefficient global de transfert de chaleur
- Vecteurs de chaleur
- Systèmes de chauffage et de refroidissement
- Echangeurs de chaleur
- Production de vapeur (bât. 288)
- Station de pompage (bât. 330 et 390)

### 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.