



#### Animateur

Dr. Rudolf Morach,  
(Intertek Expert Services)  
Expert technique en  
matériaux

#### Participants

De 8 à 15 personnes

#### Durée

1 jour

#### Prix

Fr. 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 / 31 58  
ou [formation@cimo.ch](mailto:formation@cimo.ch)

#### Conditions générales

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



# Technologie chimique

## Analyse des dommages Défaillances et connaissances (H121)

### Objectifs

Evaluer, contrôler, protéger les appareils et installations.

### Contenu du cours

- Les causes les plus fréquentes pour des défaillances
  - Medium, environnement
  - Contraintes mécaniques
  - Construction, fabrication, montage
- Analyse des dommages
  - Diverses méthodes d'analyse des défaillances
  - Moyens techniques et scientifiques mis en œuvre
- Assurance qualité et contrôle qualité
  - Spécifications adaptées aux problèmes et aux matériaux
  - Contrôle réception matériaux
  - Traçabilité matériaux
- Prévention sur site
  - Planification des inspections et de la maintenance
  - Méthodes modernes d'inspection et de monitoring : domaine d'application et limites

### Public

Ce cours s'adresse aux ingénieurs, aux mécaniciens et aux chimistes (maintenance – projet – développement).