

# LA CONCEPTION DE SYSTÈMES SOLAIRES THERMIQUES

**MODALITÉ DE FORMATION**  
Présentiel en centre de formation

**DURÉE**  
16 heures

**LANGUE(S) DE FORMATION**  
DE  
FR

**DISPONIBILITÉ**  
10 places offertes

**PUBLIC CIBLE**  
Concepteurs et installateurs de systèmes solaires thermiques

**CONDITIONS DE PARTICIPATION**  
Sans frais pour les entreprises cotisantes. Tarif sur demande pour les autres entreprises.

**CONTACT ADMINISTRATIF**  
Service Inscriptions  
formations@cdc-gtb.lu

## OBJECTIFS DU MODULE

- > Savoir conseiller, dimensionner et contrôler la réalisation de systèmes solaires thermiques dans les règles de l'art

## CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- > Différents systèmes existants et leur fonctionnement
- > Détermination des besoins en eau chaude sanitaire et de chauffage des bâtiments
- > Potentiel du solaire thermique pour l'eau chaude sanitaire et le chauffage
- > Composants des systèmes solaires thermiques
- > Dimensionnement des installations
- > Identification des risques et connaissance des moyens de prévention
- > Interprétation des schémas hydrauliques des fabricants
- > Règles de mise en œuvre

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Enseignements théoriques (cours magistral en classe ou atelier)
- > Mise en situation pratique (conditions proches du réel)

## CERTIFICATION

Document de validation : Attestation de participation

## MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel en centre de formation

## DURÉE

16 heures

## LANGUE(S) DE FORMATION



DE

FR

## DISPONIBILITÉ

10 places offertes

## PUBLIC CIBLE

Concepteurs et installateurs de systèmes solaires thermiques

## CONDITIONS DE PARTICIPATION

Sans frais pour les entreprises cotisantes. Tarif sur demande pour les autres entreprises.

## CONTACT ADMINISTRATIF

Service Inscriptions  
formations@cdc-gtb.lu

## RESPONSABLE(S) DE LA FORMATION

Marc Castelleto (marc.castelletto@cdc-gtb.lu)