

FORMATION CEC 2 SANITAIRE - CHAUFFAGE

CONDITIONS DE PARTICIPATION

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

CONTACT ADMINISTRATIF

Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

INSCRIPTION

L'inscription peut se faire pour la formation (l'ensemble des modules) ou par module séparément.

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

L'objectif de cette formation est de permettre aux participants d'acquérir les connaissances et les compétences de base dans le domaine de l'installation sanitaire-chauffage. Elle porte sur les thèmes suivants :

1. Connaître les bases d'une installation sanitaire (+ plans et schémas)
2. Réaliser un réseau de tuyaux et d'accessoires (+ aspects santé et sécurité au travail)
3. Monter des appareils sanitaires
4. Monter des appareils de chauffage
5. Effectuer des travaux d'autres corps de métier (électricien et coordination)
6. Être sensibilisé aux notions d'énergies renouvelables

Cette formation longue (46 jours) s'adresse à des ouvriers ayant au moins 1 à 2 années d'expérience professionnelle dans le domaine, sans justification de qualifications scolaires préalables.

DÉTAILS DE LA FORMATION

CONNAÎTRE LES BASES MATHÉMATIQUES

Module CHAU-2-101-1 - 1 jour 

Objectifs :

- > Maîtriser les éléments de base en mathématiques.

CONNAÎTRE LES PRINCIPES DE DILATATION DES MATÉRIAUX, CHIMIE ET BACTÉRIOLOGIE DE L'EAU

Module CHAU-2-101-2 - 1 jour 

Objectifs :

- > Connaître les éléments de la chimie et de la bactériologie de l'eau.
- > Exécuter des analyses sur des échantillons de l'eau.

UTILISER DES FIXATIONS ADAPTÉES

Module CHAU-2-101-3 - 1 jour 

Objectifs :

- > Connaître les différents types d'accessoires de fixation pour la mise en œuvre des installations.
- > Adapter et monter les éléments de fixation en fonction du support adapté.

CONDITIONS DE PARTICIPATION

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

CONTACT ADMINISTRATIF

Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

INSCRIPTION

L'inscription peut se faire pour la formation (l'ensemble des modules) ou par module séparément.

SAVOIR LIRE ET COMPRENDRE LES PLANS ET SCHÉMAS

Module CHAU-2-101-4 - 2.5 jours 

Objectifs :

- › Savoir lire et interpréter les schémas de principes, ainsi que les plans d'exécution des installations.

ORGANISER SON TRAVAIL EN SÉCURITÉ

Module CHAU-2-102-1 - 1 jour 

Objectifs :

- › Connaître les mesures de sécurité-santé, stockage et tri de déchets demandées sur les chantiers de construction.
- › Organiser le lieu de travail sur le chantier.

SOUDURE ET BRASURE

Module CHAU-SANI-3-001-1 - 5 jours 

Objectifs :

- › Réaliser une pièce en acier noir par soudure.
- › Réaliser le cintrage d'un tube acier noir.
- › Réaliser le cintrage d'un tube cuivre par brasure.
- › Savoir réaliser une étanchéité.

RÉALISER UN RÉSEAU DES TUYAUX EAU CHAUDE/FROIDE ET ACCESSOIRES

Module CHAU-2-102-3 - 8 jours 

Objectifs :

- › Réalisation d'un réseau d'eau froide en tuyaux acier noir pour le raccordement d'une batterie froide.
- › Réalisation d'un raccordement en tuyaux acier inox pour adoucisseur d'eau.
- › Réalisation d'un réseau complexe d'eau froide en tuyaux multicouches pour l'alimentation des appareils sanitaires des locaux sanitaires.
- › Réalisation d'un réseau pour le raccordement en tuyaux cuivre d'une installation solaire.
- › Réalisation d'un réseau pour le raccordement en tuyaux cuivre d'un ventilo-convecteur.
- › Réalisation d'un réseau d'eau froide en tuyaux galva pour alimentation des armoires R.I.A.
- › Réalisation d'un réseau d'eau froide en tuyaux C-Stahl pour le raccordement d'un adoucisseur.

CONDITIONS DE PARTICIPATION

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

CONTACT ADMINISTRATIF

Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

INSCRIPTION

L'inscription peut se faire pour la formation (l'ensemble des modules) ou par module séparément.

RÉALISER UN RÉSEAU DES TUYAUX DES ÉGOUTS ET ACCESSOIRES

Module CHAU-2-102-4 - 7.5 jours 

Objectifs :

- › Réalisation d'un réseau d'égouts en PEHD pour le raccordement des objets sanitaires d'une salle de WC collectif.
- › Réalisation d'un réseau d'eaux pluviales en PE Silent pour le raccordement.
- › Réalisation d'un réseau de tuyaux en ABS pour un séparateur des graisses.
- › Réalisation d'un réseau de tuyaux en fonte SML pour une évacuation des eaux usées industrielles.
- › Réalisation d'un réseau de tuyaux en fonte KML pour une évacuation des eaux usées d'une cuisine industrielle.
- › Réalisation d'un réseau de tuyaux en tubes KG 2000 pour une évacuation des eaux usées d'une maison.
- › Réalisation d'un réseau de tuyaux en matériaux différents pour une évacuation des eaux usées d'une maison.
- › Réalisation d'un structure GIS pour le montage d'un WC et un lavabo.

INSTALLER UN LAVABO

Module CHAU-2-103-1 - 2 jours 

Objectifs :

- › Monter un lavabo et ses accessoires.
- › Connaître les types de réseaux.
- › Identifier et utiliser les appareils sanitaires et leurs accessoires.
- › Effectuer une mise en service.
- › Poser les protections nécessaires.

INSTALLER DES WC

Module CHAU-2-103-2 - 1 jour 

Objectifs :

- › Monter un WC et ses accessoires.
- › Connaître les types de réseaux.
- › Identifier et utiliser les appareils sanitaires et leurs accessoires.
- › Effectuer une mise en service.
- › Poser les protections nécessaires.

INSTALLER UN URINOIR

Module CHAU-2-103-3 - 1 jour 

Objectifs :

- › Monter un urinoir et ses accessoires.
- › Connaître les types de réseaux.
- › Identifier et utiliser les appareils sanitaires et leurs accessoires.
- › Effectuer une mise en service.
- › Poser les protections nécessaires.

CONDITIONS DE PARTICIPATION

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

CONTACT ADMINISTRATIF

Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

INSCRIPTION

L'inscription peut se faire pour la formation (l'ensemble des modules) ou par module séparément.

INSTALLER UNE DOUCHE

Module CHAU-2-103-4 - 2 jours 

Objectifs :

- › Monter une douche et ses accessoires.
- › Connaître les types de réseaux.
- › Identifier et utiliser les appareils sanitaires et leurs accessoires.
- › Effectuer une mise en service.
- › Poser les protections nécessaires.

MONTER UN RADIATEUR

Module CHAU-2-104-1 - 2 jours 

Objectifs :

- › Identifier et utiliser les appareils de chauffage et leurs accessoires.
- › Monter un radiateur et ses accessoires.
- › Effectuer une mise en service.
- › Poser les protections nécessaires.

MONTER UN ÉCHANGEUR

Module CHAU-2-104-2 - 1 jour 

Objectifs :

- › Identifier et utiliser les appareils de chauffage et leurs accessoires.
- › Monter et utiliser les échangeurs de chaleur.
- › Effectuer une mise en service.
- › Poser les protections nécessaires.

METTRE EN SERVICE UN VASE D'EXPANSION

Module CHAU-2-104-3 - 1 jour 

Objectifs :

- › Identifier un vase d'expansion et connaître sa fonction.
- › Amener l'air de combustion.
- › Effectuer une mise en service.
- › Poser les protections nécessaires.

PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE DU DOMAINE BASSE TENSION POUR PERSONNE AVERTIE (BT- H/V) (A)

Module SEC_BT_HV_A_I - 8 heures  

Objectifs :

- › Connaître les dangers de l'électricité et être capable d'identifier et d'analyser le risque électrique
- › Connaître les prescriptions et procédés de prévention du risque électrique et savoir les mettre en œuvre
- › Mettre en application les mesures de prévention adaptées pour prévenir le risque électrique sur les installations et matériel électrique concernés, ou dans leur environnement
- › Être informé de la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

☰ **CONDITIONS DE PARTICIPATION**

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

👤 **CONTACT ADMINISTRATIF**

Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

👤+ **INSCRIPTION**

L'inscription peut se faire pour la formation (l'ensemble des modules) ou par module séparément.

ÊTRE SENSIBILISÉ AUX NOTIONS D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

Module CHAU-2-105-1 - 1 jour 

Objectifs :

- > Découvrir les installations en efficacité énergétique.

CERTIFICATION

Document de validation : Certificat de compétences professionnelles

RESPONSABLE(S) DE LA FORMATION

Vanessa Alff (vanessa.alf@cdc-gtb.lu)