

Formation aux points de contrôle des systèmes CESI et SSC dans le cadre des opérations standardisées

🕒 DURÉE : 1 jour (7 heures)

PUBLIC

Chefs d'entreprise, stagiaire, salarié d'entreprises, contrôleurs

EFFECTIF

Maximum 12 participants

PRÉ-REQUIS

Être un professionnel du bâtiment expérimenté, être salarié, stagiaire, ou en cours d'embauche d'un organisme de vérification accrédité par le COFRAC ou en cours d'acquisition

NATURE DE LA FORMATION

Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Formateur expert en rénovation énergétique, Ingénieur supelec, spécialisé en suivi de solutions énergétiques
Support papier ou numérique
Exposé, étude de cas, vidéos interactives

VERIFICATION DES ACQUIS / VALIDATION

La signature des feuilles d'émargement contresignées par le formateur permettra le suivi de l'exécution de la formation. La fiche d'évaluation de la formation complétée par chaque stagiaire permettra la mesure de sa satisfaction.

Les acquis de la formation seront évalués pendant et en fin de formation sous forme d'études de cas, mises en situation, tests... La formation est sanctionnée par la délivrance d'une attestation de formation conforme aux dispositions de l'article L.6353-1 dernier alinéa du Code du Travail.

À PRÉVOIR / À NOTER

Possibilité de réaliser cette formation en INTRA ENTREPRISE

Organisme de formation certifié QUALIOP1, la certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie suivante:

- Actions de formation

OBJECTIFS

Cette formation permet aux professionnels du bâtiment de :

- Identifier les non-conformités et les contre performances liées aux travaux de mise en œuvre des systèmes CESI et SSC
- Connaître le contexte réglementaire, les référentiels, les critères techniques et matériaux utilisés.
- Identifier les points de contrôle de l'audit COFRAC

PROGRAMME

Définitions, rappels et contexte

- Rappels succincts sur la thermique du bâtiment
- Zoom sur les besoins en eau chaude
- Définitions et principe d'un CESI
- Définitions et principe d'un SSC
- Rappel sur les ifches CEE possibles pour le solaire thermique

Diagnostics et environnement des travaux

- Principe de dimensionnement par rapport aux besoins d'ECS et ou chauffage (différence CESI et SSC)
- Capteurs : types, explications de fonctionnement, hybrides et photovoltaïques
- Importance de l'orientation, les masques potentiels
- Implantation des capteurs : intégrés, surimposition, sur châssis

Points de contrôle

- Points de vérification d'étanchéité des capteurs intégrés
- Points de vérification de fixation des capteurs sur châssis
- Points de vérification du circuit primaire
- Circuit primaire pressurisé ou autovidangeable, principes et points de vérification
- Points de vérification du stockage d'eau chaude
- Régulation
- Raccordement électrique, liaison équipotentielle, protection dédiée
- Température de consigne
- Appoint et solaire

QCM de validation des acquis