Cette formation est proposée par l'ADEME

Module 3 : maîtriser une méthodologie d'instrumentation d'installations thermiques

Instrumentalisez vos installations thermiques en utilisant des outils de mesure et de réglage pour améliorer le confort des usagers et réduire les dépenses énergétiques

94% des stagiaires satisfaits par cette formation

Décarbonation avec les pompes à chale

Réseau CARTE (Communauté des Animateurs de Réseaux Tertiaire Énergie)

7h

Gratuit

Présentiel ou Classe virtuelle

Code module : BATIME17

Mis à jour le : 14/09/2026

À qui s'adresse la formation ?

Le public cible

Techniciens, chargés de mission CARTE

Les prérequis

Il est obligatoire d'avoir **suivi et réalisé le module N°2** (Maîtriser les principes de pilotage des installations CVC) avant de vous inscrire au module N°3

Objectifs

Les objectifs de la formation

- **Rédiger les fiches** d'identité des systèmes thermiques d'un bâtiment
- **Prendre en main** les outils de réglage et comprendre les moyens de mesures
- **Rédiger un document de synthèse** 'programmation et régulation'

Programme

Le programme détaillé

- Rédiger les fiches d'identité des systèmes thermiques d'un bâtiment, évaluer les non conformités (d'installations thermiques et défaut de confort/consommation)
- Connaître et prendre en main les outils de réglage thermiques (consignes et paramétrage des différents régulateurs)
- Comprendre les moyens de mesures permettant de constater la qualité de l'équilibrage des émetteurs, ainsi que l'effet des réglages sur le confort des usagers (enregistreur / caméra thermique)
- Rédiger un document de synthèse des programmes horaires et des paramètres de régulation retenus

Durée

7h

Les modalités pédagogiques

Moyens audiovisuels, étude de cas et ateliers

Les modalités d'évaluation

Questionnaire de satisfaction et d'évaluation des connaissances

L'équipe pédagogique

Gael FARIGOULES - Enseignant agrégé Génie Civil, expert en thermique du bâtiment, CVC et instrumentation QAI
Lionel BOUNOURE - fondateur de la société d'expertise et mise au point d'installations CVC KaloA
ADEME : Nathalie GONTHIEZ, Christophe LESTAGE, Corina RETOLIA

Tarif

Les coûts pédagogiques sont pris en charge par l'ADEME

Pour consulter la prise en charge des frais de déjeuners, cliquez ICI

Toute absence non justifiée sera facturée comme précisé dans l'article 4 de nos conditions générales de vente.