

Session de formation professionnelle

Energies renouvelables dans les bâtiments du collectif et du tertiaire

Fiche descriptive

Objectifs

Acquérir les connaissances relatives au dimensionnement, à la mise en œuvre et à la maintenance des systèmes liés aux énergies renouvelables appliqués à l'habitat collectif et aux bâtiments tertiaires.

Publics

Agents techniques de collectivités, bailleurs sociaux, bureaux d'études, chargés de projets, techniciens d'entreprise de travaux
Groupe de 5 à 15 stagiaires

Prérequis

Connaissances générales en génie climatique

Intervenant

Elisabeth GERRAND, formatrice au COSTIC

Date, horaires et durée

3 jours du 30 janvier au 1^{er} février 2024
9h/12h30 – 14h00/17h30 (accueil des participants à partir de 8h45)
21 heures de formation effective

Lieu

Maison de l'Habitat 129 avenue de la République 63100 Clermont-Ferrand

Programme

- **Eau chaude sanitaire solaire :**
 - Panorama des techniques et principales applications
 - Schémas types, dimensionnement, pré-diagnostic, étude de faisabilité
 - Suivi énergétique
- **Solaire photovoltaïque :**
 - Installations raccordées au réseau
 - Dimensionnement des systèmes et maintenance
- **Bois énergie :**
 - Types et caractéristiques des combustibles
 - Chauffage collectif, les chaudières automatiques
 - Dimensionnement, génie civil, traitement des fumées
- **Pompes à chaleur :**
 - Technologie des PAC en collectif
 - Bases de dimensionnement
- Notions de coûts, les aides
- Notions de maintenance des équipements
- Bilan de la formation

Méthode et moyens pédagogiques

Présentation PowerPoint en salle par le formateur.

Documents : supports d'exposés disponibles en version numérique



Validation

Test de validation des acquis et attestation de formation

Coût par stagiaire

Structure adhérente à l'Aduhme : 780 €HT

Structure non adhérente à l'Aduhme : 1050 €HT

Coût forfaitaire comprenant l'intervention du formateur, les frais administratifs, la restauration de midi et l'attestation de formation.

Renseignements : Aduhme – Tél : 04.73.42.30.90 – Mail : mh.estival@aduhme.org

Inscriptions : Costic – Tél : 01.30.85.20.10 – Mail : g.tarpikian@costic.com