



Module 10

PAC en milieu urbain

Groupes cibles

Chauffagistes, planificateurs techniques du bâtiment, employés travaillant dans les services de planification des entreprises d'installation, ingénieurs en technique du bâtiment, architectes

Prérequis

Bonne expérience dans la planification d'installations PAC

Objectifs

Les participants acquièrent les connaissances nécessaires pour planifier des installations de pompes à chaleur air-eau, sol-eau ou sur nappe phréatique pour des immeubles locatifs.

Compétences

A l'issue de la formation, les participants :

- Systèmes de PAC (air, sondes, nappes) dans les bâtiments existants, caractéristiques principales, avantages et inconvénients.
- Principe et conception de systèmes bivalents alternatifs ou parallèles.
- Contraintes de ce type d'installation (statique, alimentation électrique, acoustique, etc.).
- Dimensionnement (estimation de puissance, schémas types, taille des accumulateurs, etc.).
- Étude de cas basées sur des projets existants.

Durée

16 cours de 50 minutes chacun, avec une partie préparatoire à distance

Attestation

Attestation relative au module

Pour faciliter la compréhension, l'orthographe masculine est utilisée tout au long de ce document.
Elle s'applique de façon équitable aux personnes de sexe féminin et masculin.



Infos et
inscription
au cours

Groupement professionnel suisse pour les pompes à chaleur - GSP
Route du Stand 11, CH – 1880 Bex
024 426 02 11, info@pac.ch, www.pac.ch