



## Module 7 | résumé

# PAC et radiateurs – ça fonctionne !

### Groupes cibles

Installateurs de chauffage, planificateurs en technique du bâtiment, conseillers en énergie, spécialistes CECB, collaborateurs dans les entreprises d'installation de chauffage.

### Prérequis

Connaissances de base.

### Objectifs

Les participants au cours savent quelles mesures permettent de continuer à utiliser les radiateurs, connaissent les possibilités d'améliorer l'efficacité des radiateurs existants, connaissent les facteurs d'influence importants et peuvent les évaluer dans un cas concret, sont en mesure de déterminer correctement les besoins en chaleur et savent comment les besoins en chaleur calculés peuvent être couverts par des radiateurs.



Groupement professionnel suisse  
pour les pompes à chaleur

## Compétences

A l'issue de la formation, les participants :

- Connaissent les principes de base des radiateurs, leurs domaines d'utilisation, leur construction, leur fonctionnement et les techniques de raccordement.
- Connaissent les arguments importants en faveur de l'utilisation de la PAC avec des radiateurs.
- Savent comment répondre aux objections à l'utilisation de PAC avec radiateurs.
- Connaissent les systèmes d'émission de chaleur déterminants dans la construction de logements (nouvelle construction/rénovation).
- Connaissent les effets de la convection et du rayonnement.
- Savoir quelles mesures permettent de continuer à utiliser les radiateurs existants et installer de nouveaux radiateurs.
- Sont en mesure de déterminer correctement les besoins en chaleur qui doivent être couvert par des radiateurs.
- Savoir où se procurer les données de puissance des radiateurs existants.
- Connaissent les sources d'information et les adresses Internet importantes et savent où et comment s'informer sur des sujets pertinents (p. ex. SIG, protection contre le bruit, etc.).
- Modes de calcul et interprétation du débit massique.
- Détermination sous forme de tableau et par calcul de la surtempérature du radiateur.

### Durée

8 cours de 50 minutes chacun

### Attestation

Confirmation de cours

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