



## Module 10 | résumé

# Remplacement PAC par une nouvelle PAC jusqu'à 70 kW

### Groupes cibles

Spécialistes de la vente, de la planification et de l'installation de pompes à chaleur dans les entreprises d'installation de chauffage, conseillers commerciaux des fournisseurs de pompes à chaleur, conseillers en énergie.

### Prérequis

Expérience professionnelle dans le domaine de l'installation et/ou de la planification de systèmes de chauffage.

### Objectifs

Lors du remplacement d'une pompe à chaleur par une nouvelle pompe à chaleur d'une puissance maximale d'environ 70 kW, les participants au cours identifient, prennent en compte et évaluent tous les facteurs et influences pertinents. Ils appliquent les normes d'évaluation des installations de pompes à chaleur air/eau, saumure/eau et eau souterraine à remplacer.

Sur la base de cette évaluation, ils sont en mesure de planifier des installations de remplacement sûres et efficaces sur le plan énergétique et d'utiliser autant que possible et de manière raisonnable les éléments existants de l'installation.



Groupement professionnel suisse  
pour les pompes à chaleur

## **Compétences** A l'issue de la formation, les participants :

- Sont capables d'évaluer l'ensemble de l'installation existante à l'aide d'une liste de contrôle en déterminant les modifications architecturales et techniques apportées depuis l'installation du système existant et clarifier les attentes/besoins supplémentaires de la clientèle.
- Sont capables de procéder à une évaluation correcte de la plausibilité et de déterminer la puissance de chauffage correcte à l'aide des outils et des moyens disponibles.
- Air: vérifient si la circulation d'air répond aux nouvelles exigences et définissent les adaptations nécessaires. Détectent la formation de condensation et de moisissures, en déterminant les causes et définissant les mesures possibles.
- Sol: Connaissent les sources de données et les propriétés en déterminant l'énergie actuelle des sondes à l'aide d'un outil.
- Eau: Déterminent les données approximatives et le type de construction de l'installation existante comme base pour une évaluation plus approfondie par un spécialiste.
- Connaissent et utilisent les fiches techniques et les outils existants pour les différentes sources d'énergie.
- Connaissent et évaluent les possibilités d'application des différentes mesures de régénération et/ou de décharge des sondes, y compris les prescriptions légales.
- Connaissent et appliquent les prescriptions particulières relatives à l'utilisation du propane.
- Connaissent la définition et les possibilités de la surveillance et élabore un concept simple de mesure et d'optimisation.
- Sont capables de soumettre toutes les demandes, tous les calculs et toutes les inscriptions correctement et dans les délais aux autorités compétentes.

<b>Durée</b>	8 cours de 50 minutes chacun
--------------	------------------------------

<b>Attestation</b>	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