

# Les fondamentaux de la PAC et de la thermodynamique

Maîtriser les enjeux actuels pour proposer des solutions de PAC et thermodynamiques

Réf. GC1



**À DISTANCE** : 07/03 ou 08/07 ou 05/11

**DURÉE** : 1 jour - 7h

**ADHÉRENT SNEFCCA** : 590 € HT par pers. • **NON ADHÉRENT SNEFCCA** : 690 € HT par pers.  
6 mois d'abonnement à **La Rpf** offerts • Formation éligible par votre OPCO

## OBJECTIFS

- Connaître les principes et l'intérêt de la thermodynamique
- Proposer aux clients des solutions de PAC pertinentes et efficaces

## SONT CONCERNÉS

- Dirigeant
- Chef de service
- Commercial, Chargé d'affaires
- Architecte, Assistant MOA

## PRÉREQUIS

Avoir une expérience d'au moins un an en tant qu'acteur de la conception de bâtiment et du génie thermique.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Passage d'un QCM (questionnaire à choix multiple) noté, en fin de formation.

## PROGRAMME

### LES TECHNOLOGIES DE PAC ET DE CLIMATISATION

- Le cop
- L'éer
- Les technologies d'émetteurs
- L'hydraulique
- L'eau chaude sanitaire avec un PAC
- Les ballons thermodynamiques
- Les dimensionnements en neuf et en rénovation
- L'argumentation commerciale

## COMPÉTENCES ACQUISES

Après cette journée de formation, le participant connaîtra les concepts fondamentaux de la PAC et la thermodynamique et connaîtra les principaux arguments des solutions.

*Dates sous réserve de modification.*

## POINTS FORTS

- Un panorama complet des aspects théoriques de la PAC.
- Des arguments pour préconiser les bonnes solutions en fonction des besoins et de la réglementation RE 2020.
- Des études de cas et des mises en situation professionnelles en lien avec le terrain.