# Les fondamentaux de la PAC et de la thermodynamique

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

Réf. GC1

BORDEAUX · LYON · NANTES · PARIS : nous consulter



**DURÉE**: 1 jour - 7h • **DÉJEUNER OFFERT • DISPONIBLE EN INTRA ET À DISTANCE 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 efficientes

### **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.

### **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.

### **PROGRAMME**

# LES TECHNOLOGIES DE PAC ET DE CLIMATISATION

- Le cop
- L'eer
- · Les technologies d'émetteurs
- L'hydraulique
- · L'eau chaude sanitaire avec une 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.