



# INSTALLATION ET MAINTENANCE D'UNE POMPE À CHALEUR

## OBJECTIFS

Assurer l'installation, la mise en service, et la maintenance d'une pompe à chaleur.  
- Connaître et s'approprier les notions du développement durable dans la construction.

## CONTENU

Thermodynamique : pression, température, changement d'état.  
Les fluides frigorigènes, réglementation.  
Principes de fonctionnement de la pompe à chaleur.  
Dimensionnement et choix.  
Mise en place et raccordement électriques et fluidiques.  
Réglementation.  
Connaître le développement durable pour agir :  
- Les piliers du Développement durable, la notion d'empreinte écologique, et les raisons du réchauffement climatique.  
- Les normes et réglementations spécifiques à la construction, l'étanchéité à l'air, les énergies renouvelables.  
- les pratiques et gestes nouveaux : choix des matériaux, des énergies, des équipements, économie d'énergie, tri des déchets et valorisation.

## PRÉ-REQUIS

CAP installation thermique, CAP pro élec ou équivalent, ou expérience professionnelles significative dans le domaine.

## PUBLIC

Tout public

## DURÉE INDICATIVE

152 heures

## DÉLAI D'ACCÈS

1 session à l'automne  
1 session au printemps  
si effectif suffisant

## MODALITÉS D'ADMISSION

Après entretien individuel  
Après tests de positionnement

## TARIF

2768 € coût maximum de la formation  
Individualisation du parcours, possibilité d'un tarif et d'une durée adaptée à votre projet  
Nous consulter pour un parcours personnalisé, sur mesure.

## FINANCEMENT

CPF  
Financement individuel

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

## MODALITÉ ENTRÉE SORTIE PERMANENTE DISPONIBLE

Oui

**SERVICE VALIDEUR**

Le Greta délivre une attestation des acquis

**VALIDATION**

Attestation de fin de formation

**MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Dispositif d'appréciation des résultats prévu par le Greta

**ACCESSIBILITÉ**

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

**A NOTER****LES + DE LA FORMATION**

Qualité des plateaux techniques et expertise des intervenants



Signataire de la charte éthique du Cluster Eco-Bâtiment, Le GRETA DE GRENOBLE s'engage à respecter les trois piliers du développement durable dans l'exercice de son activité.

**NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2023****TAUX DE SATISFACTION**

95% de stagiaires sont satisfaits

**TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI  
Contacts**

86% après 6 mois

**GRETA GRENOBLE**

**Centre Permanent du Bâtiment**

75 bis avenue Rhin et Danube

38100 GRENOBLE

Responsable Formation filière Génie climatique

Tél : 04 76 84 20 60



Mise à jour le 5 Juin 2024

