





# 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, règlementation. Principes de fonctionnement de la pompe à chaleur.

Dimensionnement et choix.

Mise en place et raccordement électriques et fluidiques.

Règlementation.

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 règlementations 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





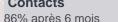
Signataire de la charte éthique du Cluster Eco-Bâtiment, Le GRETA DE GRENOBLE s'engage à respecter les trois piliers du développement durable dans l'exercice de son activité.

# **NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2024**

# TAUX DE SATISFACTION

95% de stagiaires sont satisfaits

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI







# **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 16 Mai 2025