



# 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.

## PUBLICS

Tout public

## VALIDATION

Attestation de fin de formation

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Dispositif d'appréciation des résultats prévu par le Greta

## SERVICES VALIDEURS

Le Greta délivre une attestation des acquis

## TARIF

Consulter le Greta

## DURÉE INDICATIVE

152 heures

**Contacts**

**GRETA DE GRENOBLE**

**GRETA DE GRENOBLE**

Lycée Vaucanson

27 rue Anatole France

38030 GRENOBLE

Tél : 0476332740

Courriel :

[greta.grenoble.contact@gretadegrenoble.fr](mailto:greta.grenoble.contact@gretadegrenoble.fr)



Mise à jour le 16 Juin 2017

