



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.contacts@ac-grenoble.fr



Mise à jour le 16 Juin 2017

