

L'isolation des réseaux d'eau chaude

CALORIFUGE



DUREE :

1 jour - 7,00 heures

PRIX :

400,00 € HT / pers.

PUBLIC :

Professionnels du bâtiment spécialisés en génie climatique.

PRE-REQUIS :

Aucun

DESCRIPTION / CONTENU

Etre capable de construire un réseau complet de ventilation en respectant la réglementation

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Comprendre les notions essentielles liées aux conduits de chauffage
- Connaître et savoir choisir les différents produits et systèmes d'isolation thermique et acoustique des réseaux d'eau chaude
- Savoir réaliser un chantier d'isolation des réseaux d'eau chaude conformément aux exigences réglementaires : mettre en oeuvre et enlever les coquilles sur des réseaux

METHODE PEDAGOGIQUE

Thèmes théoriques

- Les notions de base sur le calorifugeage
- Les bases de la thermique
- Les aides financières dans le cadre du calorifugeage
- La gamme des coquilles U PIPE SECTION et les ordres de grandeurs liées aux tuyaux d'eau chaude : thermique (transmission de la chaleur), acoustique des réseaux aérauliques (voies de transmission du bruit dans les installations)
- Les règles de mise en oeuvre de l'isolation des réseaux d'eau chaude

Thèmes pratiques

- Construire un réseau d'isolation de tuyaux d'eau chaude : assemblages et pièces de connexions

MOYENS ET SUPPORTS PEDAGOGIQUES

Pendant la formation

- Alternance d'exposés théoriques menés en français et de mises en situation des apprenants.
- Utilisation de plateformes pédagogiques pour la mise en oeuvre.
- Remise d'un support de cours et de documentations techniques.

MODALITES D'EVALUATION

- Questionnaire d'évaluation en début de formation (évaluation des acquis à l'entrée) et en fin de formation (les objectifs pédagogiques évalués par le questionnaire de fin de formation dont le score sera supérieur à 14/20 sont considérés comme Acquis)
- En situation de mise en oeuvre

