

## Énergétique industrielle

# CQP Ouvrier monteur en isolation thermique industrielle

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=256>

### Objectif

A l'issue de la formation, le professionnel est capable de :

Poser l'isolant et le revêtement sur des tuyauteries dans le service chaud et froid.

Reproduire des revêtements métalliques à partir d'un modèle préfabriqué.

Exécuter un relevé de côtes simples.

Utiliser les outillages manuels.

Réaliser les coupes, perçages, jointoyages, ajustements et assemblages.

Reconnaître la nature et les caractéristiques des isolants et revêtements dans le chaud et le froid.

Maîtriser les conditions de sécurité liées à l'activité et applicables au chantier.

Réaliser le tri et l'évacuation des déchets.

### Contenu

Module théorique :

Présentation des métiers de l'isolation,

Rappel des notions élémentaires de mathématique et de géométrie,

Présentation de l'outillage, des matériaux, et du vocabulaire,

Présentation des services chauds et froids.

Module pratique 1 :

Mise en œuvre en sécurité d'isolants sur tuyauteries et équipements en service chaud (pose de coquilles, pose de matelas).

Module pratique 2 :

Mise en œuvre en sécurité de revêtements sur tuyauteries en service chaud (reproduction d'un gabarit ou d'une pièce),

Finitions et étanchéité.

Module pratique 3 :

Mise en œuvre en sécurité d'isolants sur tuyauteries en service froid.

Pose de coquilles sur partie droite, coudes, casses, piquages, pénétration, réductions.

### Prérequis

Savoir lire et écrire,

Connaître les opérations arithmétiques de base.

Il n'est pas nécessaire d'avoir des connaissances particulières dans l'activité d'isolation thermique

### Dates

Entrées et sorties permanentes  
Pour les dates des sessions  
veuillez consulter le Greta Lyon  
Métropole

### Public

tout public

### Durée

140 heures

### Modalités

Cours du jour  
Collectif  
Individualisé  
En alternance  
Formation en présentiel

### Tarif

Nous consulter

### Lieu

Vaulx en Velin - LP des CANUTS  
2 Rue Ho Chi Minh  
69120 VAULX EN VELIN

### Contact

Edith Cartier

### Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE  
41 rue Antoine Lumière  
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84  
Fax : 04 78 78 84 94  
[contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr](mailto:contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr)