

FICHE MÉTIER

version du 15/12/2025

Calorifugeur (H/F)

Chaleur, bruit, froid, humidité : nombreux sont les éléments contre lesquels les bâtiments, qu'ils soient professionnels ou d'habitations, doivent être protégés.

Si l'installation d'isolations t'intéresse, le métier de calorifugeur, appelé aussi entrepreneur d'isolations thermiques, acoustiques et d'étanchéité, s'offre à toi.

En tant que calorifugeur, tu seras actif dans bon nombre de domaines. Ta mission consistera essentiellement à installer des isolations visant à une protection contre la chaleur, contre le froid, contre l'humidité et contre le bruit. Tu protègeras les conduites d'eau froide du gel et tu assureras aussi une protection des conduites d'eau chaude et des conduites de vapeur contre les pertes de chaleur en les enveloppant de matières isolantes.

Tu isoleras les planchers, les plafonds, les murs et les toits à l'aide de plaques et de tapis isolants afin de minimiser les pertes de chaleur et les ennuis acoustiques.

Tu envelopperas donc aussi des machines avec des éléments absorbant le son.

Si tu choisis d'exercer cette activité, une de tes tâches sera également la confection d'étanchéités pour toitures plates. Pour ce faire, tu utiliseras les matières isolantes et absorbantes les plus diverses, telles que des plaques et segments de liège, des cartons, des matières synthétiques, des tapis de laine, de laine minérale et de laine de verre ainsi que des plaques de plâtre. Tu sélectionneras toi-même les matières d'isolations nécessaires et tu en détermineras la forme, le tout avant de les adapter et de les fixer aux endroits prévus.

ACTIVITÉS ET TÂCHES

FICHE MÉTIER

Calorifugeur (H/F)

- Installer des isolations (planchers, plafonds, murs, toits, etc) visant à une protection contre la chaleur, contre le froid, contre l'humidité et contre le bruit à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments
- Protéger des conduites d'eau froide du gel
- Protéger des conduites d'eau chaude et des conduites de vapeur contre des pertes de chaleur en les enveloppant de matières isolantes
- Confectionner des étanchéités pour des toitures plates
- Sélectionner, former, adapter et fixer des matières d'isolations

QUALITÉS ET PROFIL

- Être soigneux et consciencieux
- Avoir des connaissances en physique, et plus particulièrement en thermodynamique
- Être prudent
- Savoir faire preuve de flexibilité
- Disposer de connaissances approfondies en mathématiques
- Avoir une connaissance pratique et technique en la matière

FORMATION

Les diplômes préparant à la profession sont le TRF (Apprentissage transfrontalier).

FORMATION TRF

La formation menant à un diplôme correspondant au DAP dans ce métier est actuellement organisée en apprentissage transfrontalier.

Les conditions d'accès minimales à la formation menant à un diplôme étranger correspondant au DAP dans ce métier dépendent des conditions d'accès définies par les différents établissements scolaires.

FICHE MÉTIER

Calorifugeur (H/F)

La formation menant à un diplôme étranger correspondant au DAP (diplôme d'aptitude professionnelle) dans cette profession s'étend sur 3 années. Elle est réalisée sous contrat d'apprentissage suivant la voie de formation dite « concomitante » :

- se déroule donc d'une part dans une entreprise au Luxembourg (formation pratique) et
- d'autre part dans un lycée technique à l'étranger (formation en milieu scolaire).

La reconnaissance du diplôme peut être demandée auprès du service de la reconnaissance des diplômes du Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse

FICHE MÉTIER

Calorifugeur (H/F)

FORMATION

INDEMNITÉS D'APPRENTISSAGE (INDICE 968.04)

L'apprenti touche mensuellement une indemnité d'apprentissage de son patron formateur.

Règlement grand-ducal du 15 juillet 2024

1. déterminant les professions et métiers dans le cadre de la formation professionnelle
2. fixant les indemnités d'apprentissage dans les secteurs de l'artisanat, du commerce, de l'Horeca, de l'industrie, de l'agriculture et du secteur santé et social (INDICE 968.04)

FORMATIONS ORGANISÉES EN APPRENTISSAGE TRANSFRONTALIER (TRF)	
Brut:	Mensuel
1ère année:	1008.6 €
2ème année:	1344.8 €
3ème année:	1681 €



Scanner le code QR
pour voir le métier en
ligne