RIASEC : R

F1626
CALORIFUGEUR / CALORIFUGEUSE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Calorifugeur / Calorifugeuse nucléaire
- Monteur / Monteuse en isolation thermique et acoustique
- Monteur-calorifugeur / Monteuse-calorifugeuse sur tuyauteries et appareils
- Tôlier-calorifugeur / Tôlière-calorifugeuse

Définition

Le Calorifugeur est un professionnel spécialisé dans l'isolation thermique et acoustique des bâtiments ou installations industrielles.

- Pose et fixe des matériaux isolants pour éviter les transferts de chaleur
- Utilise des techniques de calorifugeage pour améliorer l'efficacité énergétique des systèmes
- Réalise des mesures et des découpes précises pour adapter les matériaux isolants aux surfaces à traiter
- Assure la maintenance et la réparation des isolations existantes pour garantir leur efficacité
- Collabore avec d'autres corps de métier pour coordonner les travaux sur les chantiers
- Peut également réaliser des isolations contre le bruit

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une formation de niveau CAP à Bac +2/3 en isolation thermique ou acoustique ou dans le domaine énergétique. Des certificats d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES) d'engins de manutention peuvent être demandés en fonction des chantiers.
Des habilitations spécifiques peuvent être requises dans l'industrie nucléaire par exemple.

Certifications et diplômes :

- CAP monteur en isolation thermique et acoustique
- CAP métiers du plâtre et de l'isolation
- Titre professionnel monteur en calorifuge industriel

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Implanter une zone de chantier
- Installer des isolations thermiques ou anti feu — Transition écologique
- Réaliser la préparation des supports
- Tailler, découper des matériaux
- Sécuriser le périmètre d'intervention
- Nettoyer le site d'intervention et ranger les outils
- Contrôler la qualité de l'isolation installée pour assurer sa durabilité — Transition écologique
- Contrôler l'étanchéité
- Acheminer les matériaux et matériels jusqu'au chantier

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter des procédures, modes opératoires et instructions
- Rendre compte de son action, de risques ou d'anomalies au responsable

Développement économique

- Répondre aux attentes d'un client

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Monter ou démonter un échafaudage
- Installer des systèmes d'isolation thermique ou acoustique — Transition écologique
- Poser les isolants et les feutres de protection
- Fixer des éléments de bardages métalliques
- Appliquer des techniques d'isolation pour maximiser l'efficacité énergétique — Transition écologique
- Utiliser un outil, une machine, un équipement, une installation
- Evaluer une situation à risques
- Ordonnancer l'ensemble des tâches en concertation avec les différents intervenants
- Assurer la maintenance préventive de premier niveau des équipements
- Réaliser un bilan thermique simplifié avec les outils agréés
- Gérer les stocks de matériaux isolants pour éviter les ruptures de stock
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Maintenir un environnement de travail propre et organisé

Management, Social, Soin

- Transmettre une technique, un savoir-faire
- Former les nouveaux employés aux techniques d'isolation spécifiques

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Optimiser les méthodes de travail pour réduire les déchets Transition écologique
- Trier et orienter les déchets selon leur traitement ou leur valorisation futurs Transition écologique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Techniques professionnelles

- Techniques d'isolation thermique et acoustique
- Techniques de traçage sur matériaux isolants
- Techniques de découpe de matériaux isolants Transition numérique
- Techniques de pose de matériels isolants
- Reporting d'activité
- Utilisation de machines à découper

Produits, outils et matières

- Caractéristiques des matériaux isolants
- Utilisation d'équipements mécanisés
- Utilisation de scies électriques

Normes et procédés

- Lecture de plans et de schémas
- Règles et consignes de sécurité
- Normes environnementales Transition écologique
- Réglementation sécurité incendie

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Domaines d'expertise

- Propriétés des isolants synthétiques
- Logiciels de conception ou dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO) Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En atelier
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Sur chantier

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Statut d'emploi

- Intérim
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)
- Industries

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail