EFFICLASSE
14B Rue des Serves
01340 Montrevel-en-Bresse
04 51 26 24 67
info@efficlasse.com

Programme de formation

Date de génération : 22/10/2026

CQP MONTEUR EN ENVELOPPE DE CHAMBRES FROIDES ET SALLES PROPRES - RNCP 42064

Objectifs pédagogiques

Cette formation doit permettre au(x) stagiaire(s), à l'issue d'une formation de **245 heures**, d'être en capacité de :

- Réceptionner et contrôler les matériaux et équipements nécessaires à l'intervention.
- Identifier les environnements de travail, les caractéristiques des produits et les règles de mise en œuvre applicables.
- Appliquer les règles de sécurité et de prévention des risques professionnels sur chantier.
- Vérifier l'adéquation de la structure existante avec l'ouvrage à réaliser.
- Réaliser l'implantation, le tracé au sol et le montage d'une enveloppe de chambre froide ou de salle propre.
- Réaliser les opérations de montage des menuiseries, de finition et de parachèvement de l'installation.
- Contrôler la qualité des réalisations et respecter les exigences techniques applicables.
- Assurer le nettoyage et le repli du chantier, notamment le tri et l'évacuation des déchets.

Pré-requis

Le cas échéant, prérequis à l'entrée en formation :

- Une maîtrise suffisante de la langue française écrite et orale est obligatoire ainsi que celle des 4 opérations (addition, soustraction, multiplication et division), le candidat doit pouvoir :
- Comprendre les instructions (orales et/ou écrites) qui lui sont destinées,
- Trouver dans la documentation technique et sécurité les informations qui pourront lui être nécessaires.

Si les candidats n'ont pas les prérequis, leur candidature sera néanmoins étudiée individuellement selon leur profil.

Le cas échéant, prérequis à la validation de la certification :

- Une maîtrise suffisante de la langue française écrite et orale est obligatoire ainsi que celle des 4 opérations (addition, soustraction, multiplication et division), le candidat doit pouvoir :
- Comprendre les instructions (orales et/ou écrites) qui lui sont destinées,
- Trouver dans la documentation technique et sécurité les informations qui pourront lui être nécessaires.
- Être titulaire du CACES R486 en cours de validité.
- Présenter un certificat de la Médecine du travail de non-contre-indication de travail en hauteur.

Pré-requis distincts pour les blocs de compétences :
Non.

Liste des référents

Référent administratif : Madame Gaelle VEUILLET
Référent handicap : Madame Fernanda MARQUES

Type de public

Salariés, intérimaires, demandeurs d'emploi (les groupes sont constitués de 10 à 12 personnes inter-entreprise)

Moyens technique et pédagogiques

- Salle permettant les mises en situations, présentation sur écran, tableau, support pédagogique, tablettes
- Exercices de mise en pratique, apports théoriques, échanges et retours d'expériences, travaux individuels et collectifs
- Atelier dédié pour la formation pratique métier
- Outillage individualisé non fourni par le centre de formation
- Matériel pour la réalisation de cas pratiques en atelier
- Espace dédié pour les formations règlementaires
- **Avoir impérativement des chaussures de sécurité et des gants - EPI**

Validation de la certification ou de l'habilitation

Objectifs et contexte de la certification :
L'activité de montage des chambres froides consiste à réceptionner et installer, sur les chantiers de construction neuve, les différents matériaux constituant les enveloppes isothermes : panneaux de parois ou cloisons, plafonds, portes, vitrages, accessoires de finitions ou de protection, isolation de sols si nécessaire. Il existe également une activité de transformation, rénovation ou maintenance de sites existants.
Les panneaux sandwich isolants constituent de nos jours, et ce depuis plusieurs décennies, les éléments de construction de base des enceintes isothermes réfrigérées utilisées majoritairement dans les domaines de la production, transformation ou stockage des produits alimentaires :
- Chambres froides, ateliers, locaux à température positive, GMS, cuisines, ...
- Chambres froides ou entrepôts à température négative, plateformes de distribution, …
Par ailleurs, d'autres secteurs tels que ceux de la santé, de la cosmétique, de la mécanique ou du nucléaire, utilisent également des cloisons et plafonds constitués de panneaux sandwich pour réaliser les enveloppes étanches et isolantes.
Les produits sont fabriqués par des entreprises très spécialisées, mais également par des entreprises d'installation indépendantes. Le savoir-faire de la profession « Isolation Frigorifique » est recentré dans le DTU 45-1: Isolation thermique des Bâtiments frigorifiques et des locaux à ambiance régulée.

Activités visées :

- Réception et contrôle des matériaux
- Préparation et repli de l'intervention
- Matérialisation de la zone d'implantation de l'ouvrage
- Montage de l'ouvrage
- Réalisation du parachèvement de l'ouvrage

Compétences attestées :
Sécuriser la zone de déchargement en mettant en place les équipements de protection collective adaptés, afin de réduire les risques d'accident
Vérifier la conformité qualitative et quantitative des matériaux en rapprochant le bon de commande et le bon de livraison afin d'alerter sa hiérarchie en cas d'anomalie
Organiser l'intervention sur le plan matériel, logistique et sécuritaire, à partir des consignes écrites ou orales afin de garantir le démarrage de l'intervention dans les délais prévus
Organiser les zones de stockage du matériel nécessaire à l'intervention en fonction des documents

d'intervention afin de rationaliser et sécuriser le chantier
Apprécier l'adéquation de la structure existante avec l'ouvrage à monter en vérifiant notamment la planéité du sol, les alignements des poteaux et la stabilité de la charpente, afin de valider la faisabilité de l'intervention
Nettoyer et replier le chantier en appliquant le tri et l'évacuation des déchets, afin d'éviter tout risque de pollution et pour laisser le chantier propre
Tracer l'emplacement de l'ouvrage à partir des consignes du plan de calepinage afin de déterminer son bon positionnement sol
Implanter un "U" de sol ou une semelle en pied de panneau en utilisant les outils adaptés, afin de préparer la fixation des panneaux
Préparer les panneaux en toute sécurité et conformément au plan de calepinage, afin de garantir le bon déroulement du montage
Monter les panneaux à l'aide d'un outillage en veillant à assurer une continuité thermique et la solidité de l'ouvrage à l'avancement adapté afin de les assembler en toute sécurité et de manière pérenne
Monter des menuiseries isothermes ou étanches en respectant le plan de calepinage, afin de participer à l'étanchéité de l'enveloppe et à la sécurisation des locaux
Réaliser un remplissage de joint par mastic silicone ou équivalent, afin d'être conforme à la fiche technique des produits et à l'utilisation finale des locaux
Poser des éléments de finition (cornière, congé d'angle, plinthe) après avoir injecté un isolant à l'endroit des points singuliers, afin d'assurer la continuité thermique
Réaliser une découpe pour les sorties électriques, les tuyauteries, les machines, en respectant les normes et règles de sécurité, afin de préparer l'ouvrage à sa mise en service

Modalités d'évaluation :
Bloc 1 : Épreuve pratique
Entretien avec le jury
Bloc 2 : Épreuve pratique
Entretien avec le jury

Livret de compétences

Description des modalités d'acquisition de la certification par capitalisation des blocs de compétences et/ou par correspondance :

- L’évaluation du CQP se fait bloc par bloc.
- Toutes les compétences d’un bloc doivent être évaluées.
- Un bloc de compétences est acquis si 75% des compétences sont acquises :
    - Bloc 1, composé de 6 compétences = 4,5 donc 5 compétences doivent être acquises.
    - Bloc 2, composé 8 compétences = 6 compétences doivent être acquises.
- Tous les blocs de compétences doivent être validés pour obtenir la certification.
- En cas de validation partielle d’un CQP visant un métier (validation d’un bloc) :
    - Une attestation de réussite partielle par bloc est remise au candidat ;
    - Le candidat peut valider le CQP tant que les blocs de compétences ne sont pas modifiés.

Modalités d'évaluation des acquis

Les candidats déclarés admis par le jury de délibération se voient attribuer le CQP (Certificat de Qualification Professionnel) n° RNCP42064 « monteur en enveloppe de chambres froides et salles propres. »
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/42064
Le certificateur est le Syndicat National de l’Isolation.
La date d’enregistrement sur France Compétences a été faite le 01/04/2026 et la date d'échéance est le 01/04/2031.

Secteurs d’activités :
Entreprises de taille diverse (de 2 à 150 personnes) soit titulaires du lot isolation, soit sous-traitantes d’une entreprise de taille plus importante en charge du lot
Secteurs de la production, transformation ou stockage des produits alimentaires ainsi que secteurs

nécessitant des productions ou des travaux en salles propres ou locaux à ambiance maîtrisée (industries pharmaceutiques, cosmétiques, domaines de la recherche, santé, mécanique fine, nucléaire…)

Les débouchés du métier sont :
Monteur en enveloppe de chambres froides et de salles propres
Poseur en enveloppe de chambres froides et de salles propres

Modalités d'évaluation :
Bloc 1 : Épreuve pratique
Entretien avec le jury
Bloc 2 : Épreuve pratique
Entretien avec le jury

- Remise d'un livret de compétences avec épreuve orale devant le jury
- Réalisation devant jury de professionnels d'une maquette réelle
- Feuille d'émargement attestant de la présence à l'ensemble des modules théoriques et pratiques
- Attestation de formation remise au candidat à l'issue de la formation
- Parchemin remis au candidat en cas de validation du CQP

Voies d'accès et base légale

Voies d'accès

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Composition des jurys	Date de dernière modification
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	-	-
En contrat d'apprentissage		X	-	-
Après un parcours de formation continue	X		*Le jury doit être paritaire, constitué de 4 membres : 2 représentants du collège employeurs, 2 représentants du collège salariés.*	-
En contrat de professionnalisation	X		*Le jury doit être paritaire, constitué de 4 membres : 2 représentants du collège employeurs, 2 représentants du collège salariés.*	-
Par candidature individuelle	X		*Le jury doit être paritaire, constitué de 4 membres : 2 représentants du collège employeurs, 2 représentants du collège salariés.*	-
Par expérience	X		*Le jury doit être paritaire, constitué de 4 membres : 2 représentants du collège employeurs, 2 représentants du collège salariés.*	-

	Oui	Non
Inscrite au cadre de la Nouvelle Calédonie		X
Inscrite au cadre de la Polynésie française		X

Base légale

Date de décision	01-04-2026
Durée de l'enregistrement en années	5
Date d'échéance de l'enregistrement	01-04-2031
Date de dernière délivrance possible de la certification	01-04-2035
Promotions (année d'obtention) pouvant bénéficier du niveau de qualification octroyé	2023 2024

Statistiques

Année d'obtention de la certification	Nombre de certifiés	Nombre de certifiés à la suite d'un parcours vae	Taux d'insertion global à 6 mois (en %)	Taux d'insertion dans le métier visé à 6 mois (en %)	Taux d'insertion dans le métier visé à 2 ans (en %)
2024	22	0	95	95	-
2023	19	0	100	100	100

Résultats EFFICLASSE-CQP

Année	Présentés	Certifiés	Taux
2020	8	8	100%
2021	7	7	100%
2022	9	9	100%
2023	12	12	100%
2024	24	22	91.70%
2025	13	13	100%

Déroulés pédagogiques

- Expression des attentes, partage des expériences passées, identifier les problématiques de l'entreprise, questionnements…
- Apports théoriques comme indiqués dans contenu de formation
- Quiz à l'oral avec les participants
- Mises en situation avec jeux de rôle
- Synthèse et conclusion de la journée

Durée

245 heures (35 jours).

Programme

RNCP42064BC01 - Organiser son intervention de montage en enveloppe de chambres froides ou de salles propres en toute sécurité

- Sécuriser la zone de déchargement en mettant en place les équipements de protection collective adaptés, afin de réduire les risques d'accident
- Vérifier la conformité qualitative et quantitative des matériaux en rapprochant le bon de commande et le bon de livraison afin d'alerter sa hiérarchie en cas d'anomalie
- Organiser l'intervention sur le plan matériel, logistique et sécuritaire, à partir des consignes écrites ou orales afin de garantir le démarrage de l'intervention dans les délais prévus
- Organiser les zones de stockage du matériel nécessaire à l'intervention en fonction des documents d'intervention afin de rationaliser et sécuriser le chantier
- Apprécier l'adéquation de la structure existante avec l'ouvrage à monter en vérifiant notamment la planéité du sol, les alignements des poteaux et la stabilité de la charpente, afin de valider la faisabilité de l'intervention
- Nettoyer et replier le chantier en appliquant le tri et l'évacuation des déchets, afin d'éviter tout risque de pollution et pour laisser le chantier propre

RNCP42064BC02 - Mettre en œuvre l’enveloppe de chambres froides ou de salles propres

- Tracer l'emplacement de l'ouvrage à partir des consignes du plan de calepinage afin de déterminer son bon positionnement sol
- Implanter un "U" de sol ou une semelle en pied de panneau en utilisant les outils adaptés, afin de préparer la fixation des panneaux
- Préparer les panneaux en toute sécurité et conformément au plan de calepinage, afin de garantir le bon déroulement du montage
- Monter les panneaux à l'aide d'un outillage en veillant à assurer une continuité thermique et la solidité de l'ouvrage à l'avancement adapté afin de les assembler en toute sécurité et de manière pérenne
- Monter des menuiseries isothermes ou étanches en respectant le plan de calepinage, afin de participer à l'étanchéité de l'enveloppe et à la sécurisation des locaux
- Réaliser un remplissage de joint par mastic silicone ou équivalent, afin d'être conforme à la fiche technique des produits et à l'utilisation finale des locaux
- Poser des éléments de finition (cornière, congé d'angle, plinthe) après avoir injecté un isolant à l'endroit des points singuliers, afin d'assurer la continuité thermique
- Réaliser une découpe pour les sorties électriques, les tuyauteries, les machines, en respectant les normes et règles de sécurité, afin de préparer l'ouvrage à sa mise en service

Accompagnement et adaptabilité de l’organisation pédagogique pour les personnes en situation de handicap

Nous faisons partie d’un réseau de partenaires spécialisés (Agefiph, Fiphfp) afin d’apporter des solutions pour compenser les handicaps en formation. Ce soutien permet d’évaluer, de co-construire des solutions d’aménagement des parcours de formation et d’assurer le suivi des parcours. Notre bâtiment est conforme aux normes PMR.

Accessible aux personnes en situation d'handicap : oui