Parcours - Monteur en Calorifuge Industriel - CHA301

Chaudronnerie / Tuyauterie

31/10/2026

RÉSUMÉ

Ce parcours de formation prépare les apprenants à maîtriser les techniques de traçage, découpe, pose, assemblage et finition des isolants thermiques et acoustiques. Alliant théorie et pratique sur des plateaux techniques industriels, elle forme des professionnels capables d'intervenir efficacement sur les sites industriels.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

'- Maitriser les connaissances générales de base : lire, écrire et compter

LES OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- De reconnaitre la technologie des matériaux :
- Isolants
- Revêtements
- Matériels
- De Déposer et Poser de l'isolant et du revêtement sur tuyauteries et appareils simples:
- Dépose de calorifuge sur tuyauterie, coude, piquage, brides
- Dépose de calorifuge sur échangeur
- Pose des isolants sur échangeur
- Pose de revêtements sur tuyauteries et échangeurs
- Avoir les habilitations nécessaires pour intervenir sur site :
- ATEX Niveau 1
- Travail en hauteur
- Port du harnais
- SEI Niveau 1
- Monteur-échafaudeur

OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques.
Plateaux techniques adaptés et aménagés d équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation des formations qualifiantes : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM, ..

CENTRES DE FORMATION

Saint-Nazaire

DURÉE DE LA FORMATION

52 jours / 364 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Fab'Academy

• + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
• + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
• + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
• 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
• 24000m² de plateaux techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d'accès de 6 mois maximum après confirmation via le bulletin d'inscription, sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits et dans la limite des places disponibles et sous réserve d'étude du dossier d'admissibilité

CONTENU DE LA FORMATION

SOCLE THEORIQUE

- Appréhender son parcours et la sécurité dans le centre de formation
- Connaissance des matériaux :
- Les différents types d'isolants
- Les caractéristiques thermiques
- Les compatibilités avec les fluides et température
- Lecture de plans et schémas
- Qualité environnement : gestion des déchets
- Gestes et postures

SOCLE TECHNIQUE

- Savoir préparer son intervention sur site
- Effectuer des relevés de cotes
- Poser des éléments d'isolant Industrielle sur site
- Poser des revêtements en isolation industrielle sur site
- Maintenance et réparation de calorifuge

REGLEMENTAIRE

- Habilitation Formation Atmosphère explosive - ATEX Niveau 1
- Travail en hauteur et Port du harnais
- Monteur d'échafaudage
- Formation à la sécurité des personnels des entreprises extérieures intervenant sur sites chimiques et industriels Niveau 1

EQUIVALENCE

Aucune équivalence

MÉTIERS - DÉBOUCHÉS

Le monteur en calorifuge industriel intervient sur les installations thermiques pour assurer l'isolation des tuyauteries, réservoirs et équipements afin de limiter les déperditions d'énergie et garantir la sécurité des installations.

VALIDATION ET CERTIFICATION

Attestation de fin de formation

DATE DE MISE À JOUR

06/10/2026

VERSION DOCUMENTAIRE

true