



PROGRAMME DE FORMATION

CQP ETANCHEUR SUR BETON AVEC REVETEMENT BITUMINEUX

Certificat de qualification professionnelle de la CHAMBRE SYNDICALE FRANCAISE ETANCHEITE

Formation certifiante de Niveau 3

Code RNCP36230

Enregistré au RNCP du 25/02/2022 au 25/02/2027

PRESENTATION

L'étancheur sur béton avec revêtement bitumeux travaille sur les structures en béton pour assurer leur imperméabilité. Il applique des membranes bitumeuses afin de protéger les surfaces contre l'eau, l'humidité et les infiltrations, garantissant ainsi la durabilité des ouvrages.

OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette formation prépare au passage du Certificat de Qualification Professionnelle étancheur sur béton avec revêtement bitumeux de niveau 3

La formation peut être obtenue en totalité ou partiellement par blocs de compétences

DUREE : 441H

DONT 105H STAGE EN ENTREPRISE

DONT 49H RAN SI BESOIN IDENTIFIE

PUBLIC

- Débutant sur un parcours complet
- Peu expérimenté
- Expérimenté – parcours individualisé

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap

PREREQUIS

- Maîtrise suffisante de la langue française écrite et orale afin de comprendre les instructions et les informations données dans les supports techniques
- Maîtrise suffisante des 4 opérations mathématiques
- Ne pas avoir le vertige

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Organiser son intervention d'étanchéité bitumeuse
- Mettre en œuvre une étanchéité bitumeuse avec l'isolation thermique et la protection
- Se préparer au passage de l'examen

MODALITE DE LA FORMATION

- Parcours hybride- Dispensée majoritairement en présentiel avec des temps de formation en distanciel
- Périodes en entreprise- 105h
- Les EPI seront fournis en début de parcours

METHODES, MODALITES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Pédagogie de la découverte basée sur l'expérimentation : cas à traiter, mise en situation, chantier d'application pour un apprentissage en situation réelle de chantier



- Alternance de travaux pratiques et apports théoriques
- Atelier collaboratif : travail en groupe et sous-groupe pour acquérir et/ou développer les compétences transversales
- Supports pédagogiques numériques et papier : centre de ressources documentaires
- Rencontres des professionnels du métier, du secteur, de fournisseurs
- 2 Plateaux techniques dédiés : ouverts et couverts
- Salle de formation et salle avec un parc informatique

MODALITES DE SUIVI

a. Suivi administratif et réglementaire

- Feuille d'émargement avec signature à la demi-journée par le stagiaire et le formateur
- Attestations d'entrée et de fin de formation
- Convention individuelle de formation engageant les parties sur les objectifs du parcours
- Livret de compétences transmis au jury

b. Suivi pédagogique

- Evaluation diagnostique à l'entrée en formation : test de positionnement et entretien individuel avec un conseiller formation et le formateur afin de situer le niveau des apprenants
- Evaluations formatives sous forme d'auto-évaluation, de feedback afin de voir la progression de l'acquisition des compétences
- Evaluations sommatives sous forme de quiz, type Kahoot, évaluations critériées qui seront formalisées dans le **livret de compétences** et transmis au jury pour le passage de l'examen
- Evaluation de période en entreprise
- Suivi individualisé tout au long de la formation : entretien individuel avec le conseiller formation attitré et le formateur
- Bilan intermédiaire : point d'étape avec le formateur pour ajuster le parcours si besoin
- Bilan final individuel et collectif avec l'ensemble des parties prenantes

c. Suivi post formation et insertion professionnelle

- Evaluation finale sommative
- Inscription à l'examen
- Questionnaire de satisfaction pour le recueil des avis des stagiaires sur la formation
- Entretien de suivi à trois et six mois avec le conseiller formation afin de suivre l'insertion professionnelle de chaque apprenant

CONTENU DE LA FORMATION

FICHE PROGRAMME

BLOC	Activité types	Compétences professionnelles	Nbre d'heures
Remise à Niveau (RAN)	Remise à niveau (RAN) : français/maths/ FLE (RAN) Découverte du métier et des fondamentaux Comprendre le rôle de l'étancheur et son environnement professionnel Identifier les matériaux, outils et techniques de base		49
MODULE 1	Intégration Module développement durable et rénovation énergétique La sécurité : une affaire de tous		35
MODULE 2- BLOC 1	Organiser son intervention d'étanchéité bitumeuse	Préparer l'exécution de son intervention en toute sécurité	63



		Replier son intervention	
MODULE 3 – BLOC 2	Mettre en œuvre une étanchéité bitumeuse avec l'isolation thermique et la protection	Préparer les supports	154
		Exécuter la pose du complexe d'étanchéité/isolation protection	
		Réaliser des ouvrages annexes et accessoires	
MODULE 4	Habilitation travail en hauteur		14
Compétences transversales	Travailler en équipe Mettre en œuvre des modes opératoires Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé au travail		Tout au long de la formation
EXAMEN	Examen blanc par bloc/ CQP complet		14H
Total technique (avec RAN)			336
Stage			105
Parcours complet			441

1. MODULE 1 - INTEGRATION

→ Pour tous les apprenants

- Cette phase de positionnement permet de valider le niveau des compétences pré acquises à l'entrée en formation.
- Travail sur la cohésion de groupe

1.1 Module développement durable et rénovation énergétique

- Réglementation relative à la gestion des déchets sur le chantier : typologie et traitement
- Intégrer la posture « développement durable » dans sa pratique professionnelle
- Déterminer les enjeux de la rénovation énergétique et proposer des solutions pour améliorer l'efficacité dans les bâtiments

-

1.2 La sécurité : une affaire de tous

- Acquérir les gestes de sécurité essentiels : les EPI, les EPC, les pictogrammes de danger, les gestes et postures
- Remonter les informations aux collègues, responsables hiérarchiques

→ Pour les candidats peu ou pas expérimentés

- Remise à niveau (RAN) : français/maths/ FLE (RAN)
- Découverte du métier et des fondamentaux
- Comprendre le rôle de l'étancheur et son environnement professionnel
- Identifier les matériaux, outils et techniques de base

2. MODULE 2 – BLOC 1 – ORGANISER SON INTERVENTION D'ETANCHEITE BITUMEUSE

A. Préparer l'exécution de son intervention en toute sécurité

- Mettre en place le chantier sur le plan matériel, logistique et sécuritaire
- Sécuriser le chantier en disposant les protections et en contrôlant l'état des dispositifs et engins de levage
- S'assurer de la conformité des supports

B. Replier son intervention



- Ranger le matériel sur le chantier
- Entretenir l'outillage et le matériel
- Nettoyer la zone de chantier
- Rendre compte de l'intervention à sa hiérarchie

3. MODULE 3 – BLOC 2 – METTRE EN ŒUVRE UNE ETANCHEITE BITUMEUSE AVEC L'ISOLATION THERMIQUE ET LA PROTECTION

A. Préparer les supports

- Réaliser les travaux préparatoires dans le cas de réfection
- Appliquer l'Enduit d'Imprégnation à Froid (EIF)

B. Exécuter la pose du complexe d'étanchéité/isolation protection

- Poser le pare vapeur
- Réaliser les équerres de renfort
- Réaliser l'isolation thermique
- Poser la ou les couches d'étanchéité
- Réaliser les relevés d'étanchéité
- Mettre en place les systèmes d'évacuation des eaux pluviales et les habillages de ventilation
- Réaliser une protection par gravillons

C. Réaliser des ouvrages annexes et accessoires

- Mettre en place l'étanchéité des joints de dilatation sur murets
- Poser les bandes solin
- Poser des couvertines d'acrotères
- Effectuer un autocontrôle de l'intervention

3. MODULE 4 - Habilitation travail en hauteur – 2 jours

- Accéder en sécurité à un poste de travail en hauteur sur site équipé et non équipé
- Mettre en place des dispositifs d'ancrages provisoires (anneau de sangle et ligne de vie horizontale textile) et utiliser les EPI contre les chutes de hauteur
- Adapter son environnement de travail en hauteur associé aux équipements contre les chutes de hauteur
- Réaliser un contrôle croisé avant chaque progression en hauteur

CERTIFICATION POUR UN CQP COMPLET

BLOC 1

- Livret de compétence par le jury composé à minima de 2 professionnels
- Questionnaire illustré 30 min
- Entretien avec le jury 15 à 30 min

BLOC 2

- Évaluation de livret de compétence par le jury composé à minima de 2 professionnels
- Questionnaire illustré 60 min
- Entretien avec le jury 15 à 30min