

Étancheur - bardeur

RNCP36220 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	233
Formacode(s)	22421, 22422
Code(s) ROME	F1613
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	25/02/2022
Date d'échéance	25/02/2025

Certificateur(s)

SOPREMA · SIRET : 31452755700321

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
CPO.A BTP	43219258100028	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le domaine d'intervention de l'étancheur-bardeur est la mise hors d'eau dans le cadre de la construction, la réhabilitation ou l'aménagement de bâtiments et d'ouvrages destinés aux habitations collectives voire individuelles, aux locaux professionnels (usines, bureaux), aux locaux recevant du public (écoles et lieux de formation, locaux sportifs et hospitaliers, lieux de cultes, de spectacles, etc.), aux aménagements urbains (parking...).

En outre, les techniques visées portent donc sur l'étanchéité à base de membranes bitumineuses en rouleaux soudées, l'étanchéité à base de membranes synthétiques (PVC et TPO) en rouleaux, collées ou soudées, la couverture en tôles d'acier nervurées (support d'étanchéité) et enfin le bardage courant de façade en tôles nervurées.

ACTIVITÉS VISÉES

Préparer et installer un chantier

Réaliser par soudure au chalumeau la mise en oeuvre des complexes d'étanchéité à base de membranes bitumineuses sur élément porteur en béton et traiter les points singuliers

Réaliser par soudure au chalumeau la mise en oeuvre des complexes d'étanchéité à base de membranes bitumineuses sur élément porteur en acier et traiter les points singuliers

Réaliser la mise en oeuvre par soudure air chaud des complexes d'étanchéité à base de membranes synthétiques sur éléments porteurs en béton et acier

Réaliser la mise en oeuvre d'un bardage métallique sur les façades d'un bâtiment

Réaliser le repliement et l'entretien d'un chantier

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Identifier les documents du dossier technique afin de définir le matériel et les équipements de sécurité

Décoder les plans et croquis pour repérer les différentes zones d'exécutions

Reconnaître les lieux afin d'être en situation de circuler en sécurité

Mettre en place les moyens d'accès pour accéder en toiture ou sur la zone de travail en respectant les règles d'utilisation et de sécurité

Mettre en place les moyens de sauvegarde des personnes et des biens afin de limiter les risques majeurs tels que la chute de hauteur ou le risque d'incendie

Réceptionner et stoker les matériaux pour anticiper les besoins en fonction des différentes phases du chantier

Vérifier l'état des différents supports afin de garantir qu'ils sont aptes à recevoir le complexe d'étanchéité ou un bardage

Nettoyer et sécher les supports pour les préparer à recevoir le primaire d'accrochage

Appliquer les enduits d'imprégnation à froid pour garantir l'adhérence lors de la soudure au chalumeau en respectant les délais de séchage

Réaliser un pare-vapeur pour bloquer le transfert de vapeur d'eau y compris en relevé dans le cas des éléments porteurs en béton

Mettre en oeuvre les isolants support d'étanchéité

Positionner les rouleaux pour garantir une bonne soudure et respecter le calepinage

Souder à l'aide d'un chalumeau la 1ère couche aux joints et la 2ème couche en plein pour réalisation d'un système indépendant sous protection lourde

Souder à l'aide d'un chalumeau la 1ère couche et la 2ème couche en plein pour réalisation d'un système adhérent autoprotégé

Souder à l'aide d'un chalumeau une équerre de renfort pour mettre le complexe hors d'eau

Souder à l'aide d'un chalumeau un relevé bitumineux avec finition aluminium ou ardoisé afin de confirmer l'étanchéité et respecter les règles des normes des DTU de la série 43

Insérer un dispositif d'évacuation pluviales pour faciliter l'écoulement des eaux de pluies et éviter les stagnations d'eau

Poser des dalles sur plots réglables afin d'obtenir une planéité et une bonne stabilité à la circulation

Exécuter les découpes de dalles en périphérie avec une finition propre et esthétique

Fixer des bandes de solin et traiter les raccords pour une finition soignée

Déposer un cordon de mastic pour éviter les infiltrations et le décollement des relevés par ruissellement

Poser des bacs autoportants pour réaliser un platelage afin de recevoir les supports isolants

Installer les supports en costières métalliques pour solidariser les relevés d'étanchéité

Mettre en oeuvre les isolants support d'étanchéité

Positionner les rouleaux pour garantir une bonne soudure et respecter le calepinage

Fixer et souder à l'aide d'un chalumeau les joints de la 1ère couche aux joints

Souder à l'aide d'un chalumeau une 2ème couche en plein pour réalisation d'un système autoprotégé

Souder à l'aide d'un chalumeau une équerre de renfort pour mettre le complexe hors d'eau

Souder à l'aide d'un chalumeau un relevé bitumineux avec finition aluminium ou ardoisé afin de confirmer l'étanchéité et respecter les règles des normes des DTU de la série 43

Insérer un dispositif d'évacuation pluviales pour faciliter l'écoulement des eaux de pluies et éviter les stagnations d'eau

Réaliser par soudure à air chaud la jonction des lés pour assurer une parfaite étanchéité en surface courante des systèmes posés en indépendance, adhérence par collage ou encore fixé mécaniquement

Respecter les principes de fixations pour éviter l'envol

Appliquer la colle sur le support, recouvrir avec la membrane puis maroufler pour faciliter et garantir une bonne adhérence

Appliquer un relevé d'étanchéité en grande longueur avec soudure par air chaud en talon et fixation mécanique en tête afin de garantir la continuité de l'étanchéité y compris le traitement de l'angle

Insérer un dispositif d'évacuation pluviales pour faciliter l'écoulement des eaux de pluies et éviter les stagnations d'eau

Poser et fixer les plateaux en vue de constituer une première peau continue destinée à recevoir l'isolation

Positionner et fixer la peau extérieure dans le respect des règles professionnelles de bardage afin de réaliser l'étanchéité des façades du bâtiment

Insérer et fixer les éléments de raccord pour garantir la continuité de l'étanchéité des façades : bavette, pièce d'angle, couvertine

Savoir faire le tri des déchets

Contrôler le matériel

Réaliser les autocontrôles

Assurer le repli du chantier
Réaliser les opérations d'entretien courant d'une toiture
Reconnaître et réparer des désordres d'étanchéité
Rédiger un compte-rendu d'entretien courant

Blocs de compétences

RNCP36220BC01 — Préparer et installer un chantier

LISTE DE COMPÉTENCES

Identifier les documents du dossier technique afin de définir le matériel et les équipements de sécurité
Décoder les plans et croquis pour repérer les différentes zones d'exécution
Reconnaître les lieux afin d'être en situation de circuler en sécurité
Mettre en place les moyens d'accès pour accéder en toiture ou sur la zone de travail en respectant les règles d'utilisation et de sécurité
Mettre en place les moyens de sauvegarde des personnes et des biens afin de limiter les risques majeurs tels que la chute de hauteur ou le risque d'incendie

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle reconstituée

RNCP36220BC02 — Réaliser par soudure au chalumeau la mise en oeuvre des complexes d'étanchéité à base de membranes bitumineuses sur élément porteur en béton et traiter les points singuliers

LISTE DE COMPÉTENCES

Nettoyer et sécher les supports pour les préparer à recevoir le primaire d'accrochage
Appliquer les enduits d'imprégnation à froid pour garantir l'adhérence lors de la soudure au chalumeau en respectant les délais de séchage
Réaliser un pare-vapeur pour bloquer le transfert de vapeur d'eau y compris en relevé dans le cas des éléments porteurs en béton
Mettre en œuvre les isolants support d'étanchéité Positionner les rouleaux pour garantir une bonne soudure et respecter le calepinage
Souder à l'aide d'un chalumeau la 1ère couche aux joints et la 2ième couche en plein pour réalisation d'un système indépendant sous protection lourde
Souder à l'aide d'un chalumeau la 1ère couche et la 2ième couche en plein pour réalisation d'un système adhérent autoprotégé
Souder à l'aide d'un chalumeau une équerre de renfort pour mettre le complexe hors d'eau o Souder à l'aide d'un chalumeau un relevé bitumineux avec finition aluminium ou ardoisé afin de confirmer l'étanchéité et respecter les règles des normes des DTU de la série 43
Insérer un dispositif d'évacuation pluviales pour faciliter l'écoulement des eaux de pluies et éviter les stagnations d'eau
Poser des dalles sur plots réglables afin d'obtenir une planéité et une bonne stabilité à la circulation
Exécuter les découpes de dalles en périphérie avec une finition propre et esthétique o Fixer des bandes de solin et traiter les raccords pour une finition soignée
Déposer un cordon de mastic pour éviter les infiltrations et le décollement des relevés par ruissellement

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle reconstituée

RNCP36220BC03 — Réaliser par soudure au chalumeau la mise en oeuvre des complexes d'étanchéité à base de membranes bitumineuses sur élément porteur en acier et traiter les points singuliers

LISTE DE COMPÉTENCES

Poser des bacs autoportants pour réaliser un platelage afin de recevoir les supports isolants
Installer les supports en costières métalliques pour solidariser les relevés d'étanchéité
Mettre en œuvre les isolants support d'étanchéité
Positionner les rouleaux pour garantir une bonne soudure et respecter le calepinage
Fixer et souder à l'aide d'un chalumeau les joints de la 1ère couche aux joints
Souder à l'aide d'un chalumeau une 2ième couche en plein pour réalisation d'un système autoprotégé

Souder à l'aide d'un chalumeau une équerre de renfort pour mettre le complexe hors d'eau o Souder à l'aide d'un chalumeau un relevé bitumineux avec finition aluminium ou ardoisé afin de confirmer l'étanchéité et respecter les règles des normes des DTU de la série 43

Insérer un dispositif d'évacuation pluviales pour faciliter l'écoulement des eaux de pluies et éviter les stagnations d'eau

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle reconstituée

RNCP36220BC04 — Réaliser la mise en oeuvre par soudure air chaud des complexes d'étanchéité à base de membranes synthétiques sur éléments porteurs en béton et acier (optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser par soudure à air chaud la jonction des lés pour assurer une parfaite étanchéité en surface courante des systèmes posés en indépendance, adhérence par collage ou encore fixé mécaniquement

Respecter les principes de fixations pour éviter l'envol

Appliquer la colle sur le support, recouvrir avec la membrane puis maroufler pour faciliter et garantir une bonne adhérence

Appliquer un relevé d'étanchéité en grande longueur avec soudure par air chaud en talon et fixation mécanique en tête afin de garantir la continuité de l'étanchéité y compris le traitement de l'angle

Insérer un dispositif d'évacuation pluviales pour faciliter l'écoulement des eaux de pluies et éviter les stagnations d'eau

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle reconstituée

RNCP36220BC05 — Réaliser la mise en oeuvre d'un bardage métallique sur les façades d'un bâtiment

LISTE DE COMPÉTENCES

Poser et fixer les plateaux en vue de constituer une première peau continue destinée à recevoir l'isolation

Positionner et fixer la peau extérieure dans le respect des règles professionnelles de bardage afin de réaliser l'étanchéité des façades du bâtiment

Insérer et fixer les éléments de raccord pour garantir la continuité de l'étanchéité des façades (bavette, pièce d'angle, couverture)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle reconstituée

RNCP36220BC06 — Réaliser le repliement et l'entretien d'un chantier

LISTE DE COMPÉTENCES

Savoir faire le tri des déchets

Contrôler le matériel

Réaliser les autocontrôles o Assurer le repli du chantier

Réaliser les opérations d'entretien courant d'une toiture

Reconnaître et réparer des désordres d'étanchéité

Rédiger un compte-rendu d'entretien courant

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle reconstituée

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Bâtiment et travaux publics

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Etancheur

Bardeur

Etancheur-Bardeur

Etanchéiste

Applicateur d'étanchéité

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 083 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (17 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B2X31 — Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	9 761
Jugés difficiles à recruter	61 %
Emplois saisonniers	9 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X31 — Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
Aucun prérequis nécessaires. Néanmoins, le candidat devra savoir parler, compter et lire le français.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE
3 personnes dont :
1 représentant du Centre de formation de SOPREMA
2 représentants d'entreprise d'étanchéité (dont un employeur et un salarié)

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	6 977 €
Selon la branche	5 734 € – 9 174 €
Prise en charge	Branches concernées
6 977 €	Valeur par défaut · 209 branches
9 174 €	CPNE Travail Temporaire
7 000 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics
6 000 €	CPNEFP de la métallurgie
5 734 €	CPNEFP de la blanchisserie, laverie, location de linge, nettoyage à sec, pressing et teinturerie

Base légale

Date de décision	25/02/2022
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	25/02/2025

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2020	8	0	100 %	100 %
2019	10	0	100 %	89 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP19334, RNCP7313

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP40387

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
<https://www.soprema.fr/fr/formation/la-sopracademy/les-formations-en-contrat-de-professionnalisation>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36220/>