CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Fabricant installateur d'ouvrages métalliques du Bâtiment

Numéro du CQP :	**097-2015 12 16**
Date d'échéance CPNE :	Décembre 2024
Créé par les CPNE du :	16 décembre 2015

Autorité responsable de la certification :	CPNE Conjointes du Bâtiment et des Travaux Publics 33 avenue Kléber 75784 Paris Cedex
Responsable :	Secrétariat des CPNE 01 40 69 53 41 cpne.btp@national.ffbatiment.fr

Responsable du dossier :	CAPEB – Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment	
Porteur du CQP :	UNA - Union Nationale Artisanale Serrurerie-Métallerie 2, rue Béranger 75 140 Paris Cedex 03	Olivier WEBER 01 53 60 50 00 o.weber@capeb.fr

Secteur d'activité	BATIMENT

Description de l'emploi :	Le fabricant/installateur d'ouvrages métalliques du bâtiment réalise, installe et entretient des ouvrages métalliques en réponse aux besoins d'un client particulier ou professionnel, sous les directives de l'artisan ou de leur hiérarchie, en effectuant les usinages nécessaires aux assemblages, ainsi que l'installation et l'entretien. Il utilise différents types de métaux : aciers, aciers inoxydables, aluminium, alliages divers (laiton, bronze, corten…), ainsi que des éléments associés (miroiterie, bois, pierre, occultations et protections solaires, fermetures, …) pour réaliser des ouvrages relevant des catégories suivantes : • fermetures, occultations et agencement, • menuiserie métallique (avec engagement de performance), • structures métalliques (dont escaliers). Le fabricant/installateur d'ouvrages métalliques du bâtiment s'assure que les travaux ont été réalisés dans les standards de qualité et de sécurité définis entre l'artisan et le client et dans le respect des réglementations en vigueur. Lors de ses interventions, il peut être en contact direct avec le client, son représentant et les différents corps d'état présents sur le chantier. Il/elle rend compte et assure la traçabilité de ses interventions et transmet les

	informations nécessaires à la gestion de l'activité au sein de l'entreprise. Son activité peut s'exercer en atelier et, en situation d'installation, d'entretien ou de dépannage, dans les locaux ou au domicile du client. Les serruriers/métalliers de l'artisanat du bâtiment sont capables de s'adapter à une grande diversité d'activités, de métaux, de matériaux et de types de clients.

Classement CCN :	Niveau II – CCN Ouvriers

Enregistrement au répertoire :	Non enregistré à France Compétences
Date d'échéance répertoire :	Non concerné

Référentiels d'activités, de compétences

REFERENTIEL D'ACTIVITES *décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés*	**REFERENTIEL DE COMPETENCES** *identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités*
Bloc 1 : Préparer ses interventions	
Organisation de ses interventions	**Planifier son intervention sur le plan matériel, logistique et sécuritaire,** à partir des consignes écrites ou orales afin de garantir le démarrage du chantier dans les délais prévus.
	Sécuriser son intervention en effectuant une reconnaissance et en mettant en place les protections adéquates afin de garantir le démarrage dans les délais en toute sécurité.
	Livrer l'ouvrage métallique en respectant les procédures de sécurité afin d'assurer une livraison sans dommage.
Repli de son intervention sur le chantier	**Ranger et entretenir le matériel e**n respectant les consignes de l'entreprise afin de garantir sa pérennité et sa fonctionnalité sur le chantier.
	Nettoyer la zone de travail en évacuant les déchets et en respectant les procédures environnementales liées au chantier afin d'éviter tout risque de pollution et laisser le chantier propre.
Bloc 2 : Fabriquer un ouvrage métallique du bâtiment	
Préparation de la fabrication	**Tracer l'ouvrage et les éléments qui le composent en effectuant les mesures adéquates**, afin de réaliser un ouvrage adapté aux exigences du chantier.
	Sélectionner le matériel et les outils appropriés en suivant les caractéristiques de l'ouvrage à réaliser afin de gagner du temps et de sécuriser son intervention.
Mise en œuvre des techniques de fabrication d'éléments métalliques	**Réaliser les opérations de fabrication** en utilisant les techniques requises pour l'ouvrage réalisé afin de garantir les performances demandées.
	Réaliser les opérations de finition des éléments métalliques fabriqués en utilisant le matériel idoine, afin de garantir leur résistance et leur qualité.
Bloc 3 : Installer l'ouvrage métallique du bâtiment	
Implantation sur site d'éléments métalliques et de leurs accessoires	**Réceptionner le support** en respectant les étapes de contrôle prédéfinies afin de s'assurer de l'adéquation de la réalisation.
	Réaliser des opérations d'installation et de finition conformément au type d'ouvrage, en respectant le plan de pose, afin de garantir la qualité de l'installation.
	Transmettre au client les procédures d'entretien et de sécurité à l'aide de supports adaptés afin de garantir le bon fonctionnement de l'ouvrage.
Maintenance d'un ouvrage métallique	**Vérifier l'état général de l'ouvrage** en contrôlant les différents points stratégiques, afin d'anticiper un éventuel désordre.
	Réaliser les actions d'entretien et de réparation, en utilisant les outils et produits adaptés afin de garantir le bon fonctionnement de l'ouvrage dans la durée.