



Menuiserie, Couverture, Charpente

# BP Menuisier Aluminium-Verre

Niveau 4 - RNCP31275 - Code diplôme : 45023313

Mise à jour le 20.10.2023



Le titulaire de ce diplôme est amené à préparer sa réalisation dans l'étude, la préparation, l'organisation de fabrication et la mise en oeuvre sur chantier. Ses activités sont liées à la production, la mise en oeuvre et la maintenance d'ouvrages tels que : menuiseries extérieures, garde-corps, portails, produits verriers, vérandas, façades légères, fermetures, occultations et protections solaires, etc... dans les secteurs de la fabrication d'ouvrages du bâtiment en aluminium ou en PVC, travail du verre et mise en oeuvre sur site d'ouvrages du bâtiment en aluminium, PVC ou tout produit verrier pour enveloppe du bâtiment ou agencement.

## Pré-requis

- › Être médicalement apte à l'exercice du métier
- › Être titulaire d'un diplôme de niveau 3, CAP ou équivalent

## Contenu de la formation

Domaine professionnel :

- › Technologie
- › Dessin Technique et lecture de plan
- › Pratique à l'atelier
- › Prévention des risques professionnels

Domaine général :

- › Expression et connaissance du monde : Français et Histoire Géographie
- › Mathématiques, Physique-Chimie
- › Education Physique et Sportive
- › Langue Vivante
- › Prévention Santé Environnement

## Objectifs généraux de la formation

La formation vise la validation des blocs de compétences listés ci-dessous :

### BLOC 1 : ÉTUDE, PRÉPARATION ET SUIVI D'UN OUVRAGE

- › Rechercher des informations
- › Décoder les données du dossier de construction
- › Choisir et adapter des solutions techniques
- › Adapter et compléter les plans d'exécution
- › Effectuer des tracés et gabarits de formes complexes
- › Etablir les besoins en matériau, matériel et main d'oeuvre
- › Organiser le processus de production et de mise en oeuvre

### BLOC 2 : FABRICATION ET MISE EN OEUVRE D'UN OUVRAGE EN ALUMINIUM OU PVC

- › Effectuer un relevé
- › Organiser et mettre en sécurité les postes de travail
- › Réceptionner les approvisionnements et/ou matériels
- › Réaliser les opérations de débit, d'usinage et de façonnage
- › Réaliser les opérations d'assemblage et de finition
- › Réaliser le stockage des ouvrages avant livraison
- › Mettre en sécurité la zone d'intervention
- › Ordonner la zone d'intervention
- › Réaliser les opérations de dépose
- › Réceptionner les supports
- › Implanter les ouvrages
- › Réaliser les opérations de pose sur chantier
- › Assurer la maintenance des ouvrages

### BLOC 3 : FABRICATION D'UN OUVRAGE DE MIROITERIE

- › Organiser et mettre en sécurité les postes de travail
- › Réaliser les opérations de débit, d'usinage et de façonnage
- › Réaliser les opérations d'assemblage et de finition
- › Réaliser le stockage des ouvrages avant livraison
- › Assurer la maintenance des matériels, des équipements et des outillages

### BLOC 4 : RÉALISATION ET SUIVI DES OUVRAGES EN ENTREPRISE : PRÉSENTATION D'UN RAPPORT D'ACTIVITÉS

- › Rechercher des informations
- › Communiquer et rendre compte
- › Participer à des actions de qualité et sécurité
- › Animer une équipe
- › Réceptionner et livrer le chantier

## Nos + formations



- › Préparation à l'habilitation électrique
- › Sauveteur Secoursite du Travail (SST) / Prévention des Risques Liés à l'Activité Physique (PRAP)
- › Formation échafaudage R408-R457 / Travail en hauteur
- › Formation interactive personnalisée
- › Section à effectif réduit (16 apprentis maxi.)
- › Equipement et outillages des ateliers récents et novateurs
- › Aide au permis de conduire
- › Kit de 1<sup>er</sup> équipement pour les apprentis

### BLOC 5 : MATHÉMATIQUES

- › Rechercher, extraire et organiser l'information
- › Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution
- › Expérimenter, utiliser une simulation
- › Critiquer un résultat, argumenter
- › Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit.

### BLOC 6 : EXPRESSION ET CONNAISSANCE DU MONDE

Français et histoire-géographie :

- › Produire et analyser des discours de nature variée
- › Produire et analyser des supports utilisant des langages différents
- › Mobiliser la culture acquise en cours de formation pour produire et analyser des discours et des supports
- › Construire une réflexion personnelle fondée sur des documents proposés, sur des travaux conduits en cours, sur des lectures et une expérience personnelle et professionnelle

### BLOC 7 : LANGUE VIVANTE ÉTRANGÈRE

Compétences de niveau B1+ de CECRL

- › S'exprimer oralement en continu
- › Interagir en langue étrangère ou régionale
- › Comprendre un document écrit rédigé en langue étrangère ou régionale

## Modalités Pédagogiques et Moyens

### Méthodes Pédagogiques

La formation combine

- › Des retours d'expérience, des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- › Des mises en situation pratique en atelier

### Outils et Moyens Techniques

- › Salles de formation équipées de PC et de Vidéos Projecteurs et de tableaux interactifs
- › Plateaux techniques
- › Centre de ressources et d'aide à la formation (CRAF)

### Moyens Humains

- › Formateurs d'Enseignements Professionnels et Généraux

### Modalités de suivi de l'exécution

- › Suivi des présences et Certificat de réalisation
- › Livret d'apprentissage dématérialisé
- › Visites en entreprise et entretiens avec les maîtres d'apprentissage



## Modalités d'évaluation

Evaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisation pratiques

Evaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- › Apprentis : Contrôle en Cours de Formation ou épreuves ponctuelles
- › Stagiaires de la formation professionnelle continue : épreuves ponctuelles

## Publics concernés

Formation accessible par la voie de l'apprentissage pour :

- › Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3<sup>ème</sup>) au début de la formation.
- › Travailleurs handicapés
- › Sportifs de haut niveau,
- › Personnes ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme ou le titre.

Formation accessible par la voie d'autres dispositifs :

(Contrat de professionnalisation, Compte Personnel de Formation, Période de professionnalisation, ...)

- › Salariés
- › Demandeurs d'emploi,
- › Bénéficiaires de minima sociaux.

En fonction du dispositif utilisé, l'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat de professionnalisation et/ou d'une convention signée par toutes les parties prenantes et sous réserve de place disponible à la réception du contrat.

## Modalités & Délais d'accès

- › Pré-inscription (possible sur [btpcfa-na.fr](http://btpcfa-na.fr))
- › Dépôt du dossier de candidature
- › Entretien de validation du projet professionnel avec un conseiller BTP CFA réalisé dans un délai d'1 à 4 semaines
- › Signature du contrat de travail
- › Délai d'entrée en formation en fonction du calendrier

NB: Sous conditions, pour le public éligible au contrat d'apprentissage et toujours à la recherche d'un employeur, l'entrée en formation est possible sans contrat d'apprentissage signé pour une durée maximale de 3 mois. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage et sous réserve de place disponible à la réception du contrat.

## Accessibilité aux personnes handicapées

Nos sites sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. Vous pouvez faire appel à nos référents handicaps afin de vous aider à finaliser votre projet professionnel. Le contact des référents est disponible sur la page «contact» de notre site internet : [btpcfa-na.fr](http://btpcfa-na.fr)



### Organisation de la formation :

alternance : 1 semaine au CFA (12 semaines/an) 2 semaines en entreprise



### Période d'entrée en formation

Standard : septembre à novembre en fonction des places disponibles  
Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année.



### Durée de la formation

Standard : 2 ans (840 heures de formation au CFA).  
Parcours aménagé possible après positionnement à l'entrée en formation



### Métiers visés :

- › Menuisier (PVC, Alu, Métal)
- › Façadier
- › Fenestrier/Vérandaliste



### Poursuites de formation

- › BTS Enveloppe des Bâtiments



### Coût de formation

- › Contrat d'apprentissage : Coût de formation pris en charge par l'OPCO lié à l'entreprise d'accueil
- › Autres dispositifs : Application des «Niveaux de Prises En charge» établis par France Compétences.

## Lieu(x) de formation & Contact(s)

### > BTP CFA 33 - BLANQUEFORT

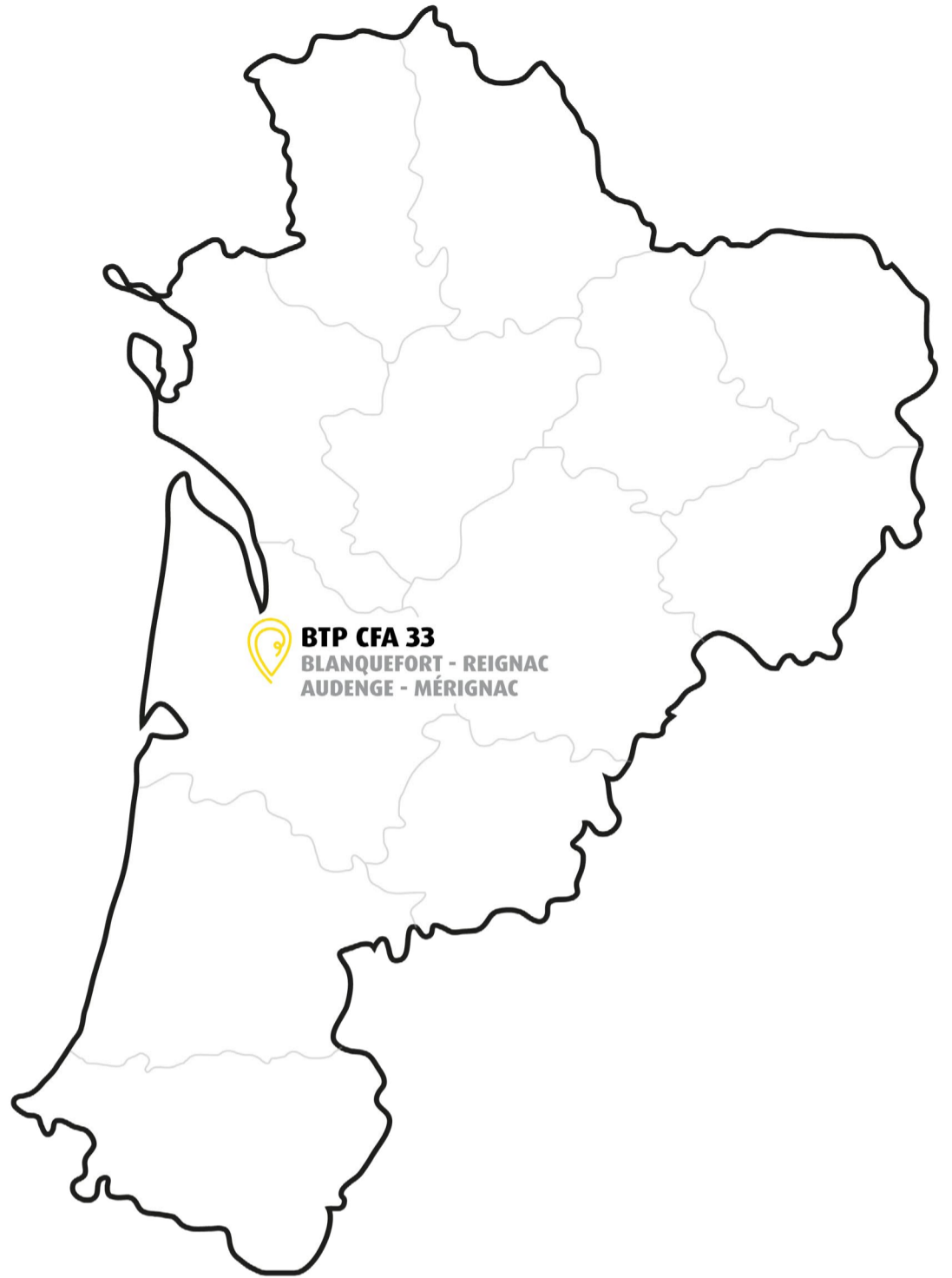
Sandrine FAILLE

06 75 87 04 36

sandrine.faille@construction-na.fr



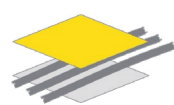
CANDIDATE ICI !



**ENSEMBLE,  
CONSTRUISONS TON AVENIR**



[btpcfa-na.fr](http://btpcfa-na.fr)



**BTP CFA**  
ASSOCIATION RÉGIONALE

**NOUVELLE-AQUITAINE**