



Réf : 049BM03

Opérateur de fabrication de menuiseries extérieures industrielles PVC / Aluminium

10 jours (70h)

Ajouté le 15/06/2022 - Modifié le 16/12/2025

A partir de 490€/stagiaire/jour *

Favoriser l'intégration d'un collaborateur dans le secteur de la menuiserie industrielle



Objectifs

- Acquérir les savoir-faire de base et les fondamentaux technologiques associés
- Sensibiliser aux enjeux de la qualité et de la sécurité dans le process de fabrication



Compétences visées

- Développer les compétences techniques adaptés à un environnement industriel de menuiserie.
- Favoriser l'intégration d'un nouveau collaborateur



Public

Toute personne déjà en poste ou souhaitant intégrer une entreprise de fabrication de menuiseries industrielles.

Prérequis : Aptitudes manuelles. Savoirs de base (savoir lire, écrire, compter) Une analyse des besoins, réalisée en amont de la formation par notre conseiller et formateur expert, permettra d'adapter le contenu, la durée et le coût à vos attentes et à votre contexte. * Le tarif inclut la matière d'oeuvre pour un groupe minimum de 6 participants.

Accessibilité : Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : un référent handicap étudiera les adaptations pouvant être mises en place pour vous permettre de suivre la formation. Pour plus d'informations : rendez-vous sur notre page centre de formation.

Délais d'accès : L'accès à la formation est soumis au délai d'acceptation des financeurs et du temps de traitement de la demande : de 7 jours à 2 mois selon le mode financement.



Programme

Connaissances de base en menuiserie industrielle (3 jours - 21h)

(Techniques professionnelles de base liées à la menuiserie industrielle aluminium, et fondamentaux technologiques associés)

Technologie :

- Connaissance de l'outillage : manuel, électroportatif et de pose de menuiseries. L'accent sera mis sur l'utilisation de l'outillage portatif (visseuse notamment)



CCI MAINE-ET-LOIRE

Angers, Cholet, Saumur

02 41 20 49 59

Opérateur de fabrication de menuiseries extérieures industrielles PVC / Aluminium

- Connaissance des EPI relatifs à notre activité.
- Connaissance des « produits consommables » relatifs à notre activité.
- Lexique général de la menuiserie.(y compris thermique , phonique et vitrage de sécurité).
- Connaissance des matériaux : le PVC, l'aluminium, produits verriers, par films vidéo.
- Composition d'une menuiserie et langage technique.
- Les différents types d'ouvertures et de fermetures. (avec les symbolisations d'ouvertures)
- Les différents types de pose. (cours sur la pose des menuiseries) :
 - Réception des supports.
 - Pose en applique, en tableau, en feuillure et en rénovation, afin de comprendre la finalité d'une fabrication de menuiserie.
 - Vérifications et contrôle des tolérances des menuiseries posées.

Le processus de fabrication d'une menuiserie aluminium :

- les bases de la lecture de plan
(la lecture de plan est intégrée dans cette séquence sur le processus de fabrication).
- La fonction des différentes machines de production.
- Les techniques de fabrication de menuiseries en PVC et en aluminium :
- L'optimisation des profils.
- Le débit.
- L'usinage.
- L'assemblage.
- Le parachèvement (montage des quincailleries).
- La mise en place d'Eléments De Remplissage (EDR) (le vitrage).
- Entretien de la menuiserie, dans le futur, chez le client.(technique de réglage).

La réglementation des ouvrages menuises

- Les labels - Les normes
- Les essais AEV

Pratique (7 jours - 49 h)

Différentes menuiseries seront réalisées en atelier :

- Un châssis fixe en Alu.
- Un soufflet en Alu.
- Un ouvrant à la française en Alu.
- Une fenêtre 2 vantaux en Alu (battement étroit) avec appui et tapée rapportées.
- Une ouverture coulissante

La sensibilisation au respect du contrôle qualité tout au long du processus de fabrication et les notions de prévention et de sécurité au travail, resteront notre priorité pendant toute la durée de la formation.

Opérateur de fabrication de menuiseries extérieures industrielles PVC / Aluminium

Evaluation

En fin de parcours, une évaluation théorique et pratique sera réalisée, permettant d'évaluer les acquis professionnels de chaque stagiaire.

Dates & lieux

 Formation sur mesure : nous contacter

 Angers

€ 490.00

 Formation sur mesure : nous contacter

 Cholet

€ 490.00

 Formation sur mesure : nous contacter

 Saumur

€ 490.00

Les points forts

Une offre riche et diversifiée de plus de 300 formations sur des thématiques très ciblées. Une équipe à votre écoute pour vous accompagner dans la réalisation de vos projets formation !

Retrouvez tous nos indicateurs de satisfaction et de performance sur nos pages centres de formation.

Modalités pédagogiques

Le formateur apporte non seulement des notions théoriques mais également un accompagnement des stagiaires vers l'acquisition des compétences et leur validation par la pratique.

De ce fait, le déroulement des formations inclut des travaux en sous-groupes, des mises en situation et la réalisation de menuiseries (châssis fixes, soufflets, oscillo-battants etc...) au sein de notre plateau technique de Cholet ou sur site client équipé.

Nombre de participants : Session de 6 à 10 participants

Équipe pédagogique : Les formateurs CCI FORMATION sont sélectionnés en cohérence avec les méthodes pédagogiques que nous encourageons. Ils sont référencés sur la base de leur expertise dans leur domaine d'intervention et leur capacité à partager leur expérience au travers de solutions concrètes et opérationnelles.

Opérateur de fabrication de menuiseries extérieures industrielles PVC / Aluminium

Méthodes : Les CCI des Pays de la Loire vous accueillent en proximité dans leurs établissements de formation. Nos équipements, conçus pour répondre à l'ensemble des thématiques de formation proposées, offrent un cadre d'apprentissage agréable, performant et stimulant. Découvrez sur nos pages centres de formation, la présentation détaillée de nos équipements et infrastructures. • Pratique : sur la plateforme technique de menuiserie afin d'intégrer la compréhension de tout le processus de fabrication • Les CCI Pays de la Loire sont équipées de la plateforme m@formation, dont l'objectif est d'améliorer l'expérience apprenante de nos stagiaires et d'enrichir nos formations en présentiel. • • Un accès personnalisé aux documents administratifs et pédagogiques • • Une ergonomie simple et adaptée • • Des parcours conçus avec des modalités synchrones et asynchrones



Validation/Certification

Un positionnement est réalisé en début de formation. • A l'issue de la formation, les acquis de connaissances du participant seront évalués au regard des objectifs de la formation (QCM – quizz – mise en situation ...). • En fin de parcours, une évaluation théorique et pratique sera réalisée, permettant d'évaluer les acquis professionnels de chaque stagiaire. Contrôle des connaissances spécifique Menuiserie • Contrôle des connaissances de technologie de base Pièce de fin de formation (châssis composé simple) Une attestation de fin de formation pourra être remise au stagiaire à l'issue de la formation.