



formafon

LA nouvelle approche Compétence

v.22.b

FORMAFON STRUCTURE RH

Spécialisée Industrie, Bâtiment
et Travaux Publics

PARCOURS

OPÉRATEUR DE FABRICATION DE MENUISERIES BOIS H/F

Références du programme : PRG-P06

Version mise à jour le 01/02/22

DURÉE : 210 heures – 30 jours

OBJECTIFS



Cette formation a pour objectif de développer les compétences des salariés ou/et des demandeurs d'emploi dans le domaine de la menuiserie extérieure bois.

A l'issue de la formation, les candidats seront capables de :

- Réaliser des calculs simples et des relevés d'informations liés aux contrôles à réaliser en production, débits, mètre...
- Connaître les différents matériaux, éléments et quincaillerie rencontrés dans la fabrication d'une menuiserie extérieure bois.
- Procéder au débit, l'usinage et l'assemblage de sous ensembles (ouvrant et dormant)
- Comprendre les enjeux d'une entreprise industrielle



HORAIRES

- 08h30 à 12h00 / 13h00 à 16h30

EFFECTIF

- 8 personnes minimum
- 12 personnes maximum

POUR QUI ?

- Tout public

PRÉREQUIS

- Niveau 3 (*anciennement V*)
- Maîtrise des 4 opérations de calcul
- Savoir lire et écrire en français
- Être manuel(le)

TARIF INDICATIF

- 21 € HT / heure / stagiaire

ADMISSION

- Sur dossier de demande de formation

DÉLAI D'ACCÈS

- Minimum 1 semaine entre la demande de formation validée et l'entrée en formation (*délai variable selon les dispositifs de financements*)

MODALITÉ DE LA FORMATION

- Présentiel



VALIDATION DE LA FORMATION

- Une attestation de fin de formation est délivrée à l'apprenant, à l'issue de la formation.

VALIDATION DE BLOC(S) DE COMPÉTENCE

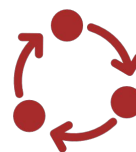
- Attestation de capacité.

DÉBOUCHÉES, ÉQUIVALENCES

- Cette formation permettra d'occuper un poste en menuiserie.
- Voir site pôle emploi : fiche rome H2206- Réalisation de menuiserie bois et tonnellerie



MÉTHODE PÉDAGOGIQUE



MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Notre pédagogie repose sur les axes suivants :

Apports théoriques

Chaque journée débute par la théorie : exposés théoriques par le formateur.

Les thèmes seront ré-abordés ponctuellement et approfondis si nécessaire en cours de phase pratique.

Travaux pratiques sur supports pédagogiques en atelier qui permettront d'aborder les aspects suivants :

- Notions vues précédemment en théorie.
- Applications de mathématiques (calculs, unités) et de sciences physiques (connaissance des grandeurs physiques et détermination des valeurs).
- Les aspects de sécurité.
- Les aspects liés à la démarche qualité et environnementale.

Un support pédagogique sera remis au stagiaire au fil de la progression. Afin de participer à un meilleur bilan carbone, ce support sera progressivement dématérialisé.

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Dans le cadre de son système qualité, FORMAFON met en place un système “d'évaluation” qui se déroule en trois phases: au début de la formation, à mi-parcours et en fin de formation.
- Ces évaluations permettent de mettre en avant l'évolution du savoir-faire technique / théorique ainsi que du savoir-être des apprenants.
- Un document de formalisation sera remis aux apprenants ainsi qu'au donneur d'ordre.
- De plus, dans le cadre de l'amélioration continue, FORMAFON demandera aux apprenants une évaluation de la prestation à la clôture de la formation via un document de synthèse puis un mois après la formation par email et plateforme internet.

INTERVENANTS FORMAFON

- Un(e) formateur (rice) expérimenté(e) dans le domaine de la formation proposée.



PROGRAMME

Accueil :

Comprendre et s'approprier le déroulement de la formation

3,5 heures / 0,5 jour

Module 1

Connaissances de base, mesures et sécurité

28 heures / 4 jours

Module 2

Communication technique

18 heures / 2,5 jours

Module 3

Effectuer des travaux d'usinage

52 heures / 7,5 jours

Module 4

Monter des sous-ensembles

112 heures / 16 jours



MODULE D'ACCUEIL : COMPRENDRE ET S'APPROPRIER LE DÉROULEMENT DE LA FORMATION

3,5 heures / 0,5 jour

A l'issue de ce module, le stagiaire sera capable de :

- ✓ Connaître et être acteur de son parcours de formation.
- ✓ Comprendre et accepter les règles nécessaires au bon fonctionnement de la formation.

MODULE 1 : CONNAISSANCES DE BASE, MESURES ET SÉCURITÉ

28 heures / 4 jours

A l'issue de ce module, le stagiaire sera capable de réaliser des calculs simples liés aux contrôles à réaliser en production, débits, mètre...

- ✓ Les appareils de mesure: pied à coulisse, mètre,...
- ✓ L'arithmétique : les unités, les opérations
- ✓ Applications diverses
- ✓ Connaître les différents matériaux et éléments rencontrés: le bois, le vitrage, la quincaillerie ainsi que leurs caractéristiques

Qualité / sécurité / environnement

Sécurité

- ✓ Identifier les dangers liés à son poste de travail
- ✓ Travailler en sécurité
- ✓ Gestes et postures
 - Introduction sur les troubles musculosquelettiques (TMS)
 - Notions d'anatomie et biomécanique
 - Facteurs de risque et pathologies du travail
 - Etudes des postes de travail (positions de manutentions)
 - Principes d'économie d'effort et de sécurité physique

Qualité

- ✓ Maintenir son poste de travail optimisé - 5S
- ✓ Ranger et nettoyer son poste de travail après intervention

Environnement

- ✓ Trier sélectivement les déchets.





MODULE 2 : COMMUNICATION TECHNIQUE

18 heures / 2,5 jours

A l'issue de ce module, le stagiaire sera capable de :

- ✓ Se repérer sur un plan de fabrication et sur un plan d'ensemble
- ✓ Lire des documentations techniques : plannings, normes, documents constructeurs
- ✓ Avoir le sens client interne/externe
- ✓ Travailler en sécurité

Savoir lire un dossier d'exécution relatif aux tâches à exécuter

- ✓ Règles de dessin technique permettant la représentation des éléments d'une menuiserie industrielle :
- ✓ Les projections, les différentes vues (classiques, particulières...)
- ✓ Les coupes, les sections
- ✓ Les spécificités « métiers »
- ✓ La terminologie métier
- ✓ Les cotations
- ✓ Lecture d'un plan d'ensemble
- ✓ Lecture d'un plan de détail
- ✓ Décoder les informations techniques, environnementales et sanitaires relatives aux matériaux utilisés
- ✓ Comprendre le planning de production
- ✓ Décoder les documents relatifs aux tâches

Communication

- ✓ Prendre en compte les consignes verbales ou écrites des tâches à réaliser
- ✓ Comprendre les activités de son poste de travail tout en ayant une vision du processus global de fabrication
- ✓ Avoir la notion de client/fournisseur interne
- ✓ Rendre compte de l'avancement et/ou des difficultés rencontrées oralement et renseigner par écrit les documents



MODULE 3 : EFFECTUER DES TRAVAUX D'USINAGE

52 heures / 7,5 jours

A l'issue de ce module, le stagiaire sera capable de réaliser des opérations simples d'usinage - assemblage :

- ✓ Sciage
- ✓ Fraisage
- ✓ Perçage
- ✓ Vissage
- ✓ Programmation et mise en oeuvre d'une CNC

MODULE 4 : MONTER DES SOUS-ENSEMBLES

112 heures / 16 jours

A l'issue de ce module, le stagiaire sera capable de réaliser le montage de dormant et d'ouvrant avec la fixation des éléments mécaniques.

- ✓ Savoir-faire de base en menuiserie industrielle (techniques professionnelles et fondamentaux technologiques associés)
- ✓ Connaissance des spécifications techniques des produits et des conditions de mise en œuvre
- ✓ Connaissance des propriétés du bois et particulièrement des soins à prendre ou des éléments de technicité spécifiques à respecter aux différents stades de mise en œuvre du matériau
- ✓ Vision et compréhension du process industriel de travail
- ✓ Organisation du plan de travail
- ✓ Intégration des techniques et modes opératoires de fabrication au(x) poste(s)
- ✓ Respect des modes opératoires et gammes de travail, contrôles
- ✓ Participation à l'amélioration des processus et méthodes
- ✓ Montage d'organes mécaniques
- ✓ Pneumatique : travaux sur matériels pneumatiques
- ✓ Maintenance de premier niveau
- ✓ Travaux de synthèse : travaux de montage en atelier avec démarche de synthèse et d'évaluation des stagiaires



NOS LIEUX DE FORMATION

EN MOBILITÉ

FORMAFON loue et équipe un local (atelier + salle théorique) pour réaliser des formations dans le bassin d'emploi concerné par ce besoin, **au plus proche des individus et des entreprises** qui le composent.



DANS NOS SITES PÉDAGOGIQUES FIXES



FORMAFON MAUGES SUR LOIRE (49)

11 rue Joseph Grelier
ZA de Bellenoue
Saint Laurent de la Plaine
49290 Mauges sur Loire
SIRET : 82198914200053



FORMAFON BORDEAUX - CENON (33)

Immeuble "Le Forum"
16 rue du 8 mai 1945
33150 Cenon
SIRET : 82198914200095



FORMAFON MARSEILLE - AUBAGNE (13)

Actiburo 2 – Bâtiment A
100 Chemin de l'Aumône Vieille
13400 Aubagne
SIRET : 82198914200061



FORMAFON LYON - (69)

Allée André Chapelon 69200 Vénissieux
SIRET : 82198914200111
- **Nouvelle adresse (mars 2022) :**
51 Rue Audibert Lavirotte 69008 Lyon

NOS RELAIS RÉGIONAUX :



FORMAFON : RENNES (35) ; CLICHY (92) ; TOULOUSE (31) ; MÂCON (71) ;
BLOIS (41) ; NANCY (54) ; ROUEN (76) ; LILLE (59).

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Nos locaux sont dédiés à la formation. Ils sont conformes aux exigences légales en matière d'hygiène et de sécurité inscrites dans le Code du Travail. Ils sont adaptés à l'accueil des stagiaires en situation de handicap.



Référent Handicap FORMAFON : Emmanuelle Dumens

Tel : 07 64 47 48 27 - Mail : emmanuelle.dumens@formafon.com

Amélioration Continue & Réclamations

Nous sommes soucieux de la qualité et de la satisfaction de nos clients et partenaires. Dans le cadre de notre démarche d'amélioration continue, nous vous invitons à nous transmettre vos remarques, ou réclamations à l'adresse suivante: qualite@formafon.com. Nous vous répondrons dans les plus brefs délais.



formafon

LA nouvelle approche Compétence

QUI SOMMES-NOUS ?

Créée en 2016, FORMAFON est une structure RH dont l'ADN est d'apporter des solutions dans les domaines de l'industrie, du bâtiment et des travaux publics :

RECRUTEMENT - FORMATION - CONSEIL

LA NOUVELLE APPROCHE COMPÉTENCE !

Plus personnalisées, plus proches des territoires, des hommes et des femmes qui les composent, nos formations professionnelles sont créées pour s'adapter à des contraintes fortes : une mise en œuvre rapide d'actions sur-mesure avec une qualité de service optimale.

Notre organisme de formation agile et flexible est capable de mettre en place et de suivre des projets de formation en proximité des individus et des entreprises.

Nous formons en installant le process de formation sur votre secteur géographique et à l'échelle nationale en respectant un cycle demandé :

- validation du programme de formation,
- location du site,
- mise en place de l'outil pédagogique
- et délégation de formateurs.

Consultez-nous pour créer vos parcours de formation personnalisés dans l'industrie, le bâtiment et travaux publics !

VOS CONTACTS

DIRECTEUR COMMERCIAL

Julien HERAULT

06 60 22 32 35 - 02 41 74 09 01

julien.herault@formafon.com

COMMERCIALE PAYS-DE-LA-LOIRE

Laurence MARTIN

07 61 74 42 07 - 02 41 74 09 01

laurence.martin@formafon.com

COMMERCIAL SUD

Jean-Philippe MALLET

07 64 40 51 15 - 04 13 92 03 17

jean-philippe.mallet@formafon.com

COMMERCIALE AUVERGNE RHÔNE ALPES

Montaine VIGNON

07 61 59 20 11 - 04 13 92 03 17

montaine.vignon@formafon.com

COMMERCIALE NOUVELLE AQUITAINE

Emmanuelle DUMENS

07 64 47 48 27 - 02 41 74 09 01

emmanuelle.dumens@formafon.com

FORMAFON

10 rue de la Mairie - Montjean-sur-Loire
49 570 Mauges-sur-Loire

02 41 74 09 01 - contact@formafon.com

www.formafon.com

Nos antennes régionales :

MAUGES SUR LOIRE (49) ; AUBAGNE (13) ;

CENON (33) ; LYON (69) ; RENNES (35) ;

TOULOUSE (31) ; MÂCON (71) ; BLOIS (41) ;

NANCY (54) ; ROUEN (76) ; LILLE (59) ; CLICHY (92)