

Menuisier

RNCP41670 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	234
Formacode(s)	22404
Code(s) ROME	F1604, F1607, H2206, H2207
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	27/11/2025
Date d'échéance	27/11/2030

Certificateur(s)

L'ARONDE DES OLIVIERS · SIRET : 45004556200029

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Métier manuel par excellence, le menuisier saura développer parfois son côté artistique, parfois ses compétences techniques. Du chantier public à la fabrication sur mesure pour les particuliers, les projets ressembleront à celui ou celle qui les construit. Sur un chantier, le menuisier travaille en synchronisation avec d'autres professionnels (architectes, chefs de chantier) et interagit directement avec les clients. Cette dimension relationnelle exige de l'écoute, de la diplomatie et une aptitude à expliquer les étapes du projet.

La certification "Menuisier" proposée a pour vocation de former des professionnels capables de répondre aux exigences variées du secteur de la menuiserie. Elle s'articule autour de la maîtrise des techniques traditionnelles, de l'utilisation des outils modernes, et de la sensibilisation aux enjeux écologiques et économiques actuels. Ce cursus permet aux certifiés de concevoir, fabriquer et installer des ouvrages de menuiserie en intégrant les évolutions métiers et des compétences complémentaires en création, gestion d'entreprise et relation client.

ACTIVITÉS VISÉES

Proposition de conception d'un projet de menuiserie privilégiant des matériaux durables et une pratique responsable
Fabrication et assemblage des éléments constitutifs d'un ouvrage de menuiserie dans le respect des normes de sécurité

Implantation et fixation d'ouvrages de menuiserie intérieurs et extérieurs (portes, fenêtre, volets, parquets, dressing, cuisine...) dans le respect des normes de sécurité

Création ou reprise d'une activité de menuiserie

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Rester en veille sur les tendances actuelles, les réglementations et les nouveaux matériaux alliant performances, écologie et polyvalence pour pouvoir faire des propositions de réalisation de menuiserie respectueuses des nouvelles réglementations l'environnement.

Etudier la demande client en interprétant les exigences et les contraintes du projet de menuiserie en incluant une démarche inclusive pour vérifier sa faisabilité au regard des ressources à mobiliser et des conditions nécessaires à la réussite du projet, afin de faire une proposition dans le respect des réglementations.

Concevoir techniquement le projet de menuiserie en prenant les mesures sur site et en illustrant le projet à l'aide d'un croquis réalisé à main levée ou sur un logiciel de CAO/DAO 3D pour s'assurer de la faisabilité et proposer au client, une visualisation du produit fini lisible par les personnes en situation de handicap.

Inventorier les caractéristiques techniques relatives à l'ensemble des éléments nécessaires à la réalisation du projet

de menuiserie (matériaux, supports, équipements à disposition, qualité exigée, type de matériels ...) en comparant les performances techniques sur le plan esthétique, technologique, économique, et écologique pour choisir et proposer au client une ou des solutions adaptées au cahier des charges.

Calculer, à l'aide d'un tableur de type Excel, les quantitatifs des matériaux et des composants nécessaires à la réalisation du projet de menuiserie pour établir la feuille de débit ainsi que tous les autres documents techniques permettant la fabrication.

Recenser les moyens humains et matériels nécessaires à la réalisation en détaillant le processus de fabrication et éventuellement celui de pose et de dépose pour planifier la fabrication sur un outil d'ordonnancement.

Chiffrer les coûts engendrés par le travail demandé en personnalisant son offre et en s'adaptant au contexte de la demande (intérieur, extérieur, contraintes de temps, etc...) pour soumettre au donneur d'ordre, un dossier lisible par tous et notamment les personnes en situation de handicap comprenant le devis, les plans et l'ensemble des éléments techniques et esthétiques se différenciant de la concurrence et mettant en avant son expertise métier en vue de contractualiser la commande.

Organiser le poste de travail en préparant les matériaux, les outillages et/ou les accessoires nécessaires à la réalisation de la commande, en mettant en œuvre les mesures de prévention et en favorisant une démarche inclusive pour optimiser le déroulement de la fabrication et éviter les risques d'accidents.

Découper et corroyer si nécessaire le bois massif ou les panneaux de dérivés du bois en suivant les instructions de la fiche de débit et en minimisant les chutes et les déchets pour obtenir les pièces aux dimensions souhaitées, dans le respect des normes de sécurité.

Etablir les pièces, après contrôle de leurs caractéristiques esthétiques et éventuels défauts, en utilisant le langage codé professionnel pour identifier les parements, situer les pièces et leur orientation dans l'ouvrage, afin de faciliter les opérations d'assemblage et obtenir un rendu esthétique harmonieux.

Usiner les éléments de surfaces et d'assemblage des pièces (tenons-mortaises, moulures, rainures-languettes, fraisages, perçages...) en utilisant les machines-outils et/ou machines à commande numérique présentes dans l'atelier dans le respect des normes de sécurité et en minimisant les chutes pour obtenir les pièces finies, prêtes à être assemblées.

Vérifier l'exactitude des coupes et des usinages en assemblant à blanc les pièces et en corrigeant si besoin est pour réaliser l'assemblage final via des collages, clouages, vissages.

Poncer les surfaces des boiseries (portes et fenêtres, lambris, poutres, meubles, parquets) en choisissant la technique et les outils adaptés au grain du bois pour pouvoir appliquer le produit de finition (vernis, peinture d'apprêt, laques, cires...) afin d'atteindre la qualité et l'esthétique visées du produit final.

Contrôler, sur le produit fini, le respect des exigences client, du cahier des charges, et notamment la possibilité d'utilisation du produit par les personnes en situation de handicap (en fonction des normes) et son bon fonctionnement (par exemple ouverture et fermeture), pour mettre à disposition du client un produit en tout point conforme à la commande acceptée par les deux parties.

Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements nécessaires à la réalisation d'un projet de menuiserie en vérifiant leur état de fonctionnement pour évaluer et proposer des solutions de remise en état.

Durant la fabrication trier les déchets (PVC, aluminium, bois...) en valorisant ceux qui peuvent être récupérés, recyclés et/ou retransformés en interne pour réduire les pertes au maximum, protéger l'environnement et réaliser des économies.

Préparer l'intervention sur site en analysant les plans et les spécifications techniques, en vérifiant la conformité des menuiseries à poser, en sélectionnant les outils et équipements nécessaires et en anticipant les contraintes du chantier pour assurer une installation efficace et sécurisée.

Sécuriser le transport des éléments et outils en organisant le chargement du véhicule de manière à protéger les ouvrages et les équipements, en assurant leur maintien et leur stabilité pendant le transport pour prévenir tout dommage et garantir la sécurité du déplacement.

Déposer des menuiseries existantes en démontant dans le respect des règles et des normes de sécurité les anciens ouvrages (portes, fenêtres, huisseries...) en triant et en évacuant les déchets conformément aux réglementations en vigueur, pour permettre la préservation des structures adjacentes, et l'installation du nouvel ouvrage.

Mettre en œuvre des techniques de fixation adaptées (chevillage, scellement, vissage...) en suivant les plans d'implantation pour installer les menuiseries extérieures (portes, fenêtres, volets, baies vitrées) et intérieures (portes, placards, cloisons, escaliers, habillages, etc.), pour garantir la facilité d'utilisation par tous de l'ouvrage dans le respect des réglementations en vigueur concernant l'étanchéité et l'isolation thermique et acoustique de ces ouvrages.

Réaliser les finitions et les ajustements nécessaires en vérifiant les alignements, les niveaux et les jeux de

fonctionnement, en ajustant si besoin les ferrures, joints et accessoires pour garantir la qualité et la durabilité de l'installation.

Durant toute l'installation, respecter les normes de sécurité et de performance énergétique en appliquant les règles de prévention des risques sur chantier, en utilisant les équipements de protection individuelle et en mettant en œuvre les solutions adaptées pour assurer la conformité aux environnementales et réglementaires.

Réaliser une étude d'implantation et d'opportunité commerciale en analysant le contexte socio-démographique, le contexte économique, et la concurrence présente dans la zone géographique visée pour évaluer la faisabilité du projet d'implantation et les opportunités de développement d'une menuiserie accessible à tous et notamment aux personnes en situation de handicap.

Construire un persona inclusif de la clientèle cible et un positionnement commercial en combinant les données collectées l'étude d'implantation réalisée préalablement, et des outils d'analyse stratégique (PESTEL, SWOT) pour élaborer une stratégie commerciale et un modèle économique.

Déterminer les actions de promotions, en se basant sur les objectifs commerciaux de la structure et en utilisant canaux de communication adaptés (site web, réseaux sociaux, bouche-à-oreille, salons professionnels) pour structurer un plan de communication lisible et compréhensible par tous (personnes en situation de handicap, personnes âgées, multiculturalisme).

Choisir une structure juridique, en fonction des objectifs de développement de la menuiserie et de la réglementation en vigueur et en comparant les obligations sociales, fiscales et administratives des différents statuts possibles pour créer les statuts afférents au type de structure choisi.

Construire un plan financier prévisionnel, en prenant en compte les coûts d'investissement, les charges et le chiffre d'affaires prévisionnel pour vérifier la faisabilité financière du projet d'ouverture ou de reprise d'une menuiserie afin d'assurer la rentabilité et la stabilité de l'entreprise.

Mobiliser les aides et financements possibles en analysant les conditions d'éligibilité pour soumettre les dossiers auprès des potentiels investisseurs.

Engager une réflexion sur l'accessibilité de la menuiserie aux clients et aux salariés en situation de handicap dès la conception du projet pour proposer des actions d'adaptation des espaces de travail, du matériel etc. afin de faciliter l'embauche de travailleurs en situation de handicap et assurer un accueil client inclusif.

Blocs de compétences

RNCP41670BC01 — Etudier, imaginer et proposer une fabrication éco responsable d'un projet de menuiserie intégrant plusieurs types de matériaux

LISTE DE COMPÉTENCES

Rester en veille sur les tendances actuelles, les réglementations et les nouveaux matériaux alliant performances, écologie et polyvalence pour pouvoir faire des propositions de réalisation de menuiserie respectueuses des nouvelles réglementations et de l'environnement.

Étudier la demande client en interprétant les exigences et les contraintes du projet de menuiserie en incluant une démarche inclusive pour vérifier sa faisabilité au regard des ressources à mobiliser et des conditions nécessaires à la réussite du projet, afin de faire une proposition dans le respect des réglementations.

Concevoir techniquement le projet de menuiserie en prenant les mesures sur site et en illustrant le projet à l'aide d'un croquis réalisé à main levée ou sur un logiciel de CAO/DAO

3D pour s'assurer de la faisabilité et proposer au client, une visualisation du produit fini lisible par les personnes en situation de handicap.

Inventorier les caractéristiques techniques relatives à l'ensemble des éléments nécessaires à la réalisation du projet de menuiserie (matériaux,

supports, équipements à disposition, qualité exigée, type de matériels ...) en comparant les performances techniques sur le plan esthétique, technologique économique, écologique pour choisir et proposer au client une ou des solutions adaptées au cahier des charges.

Calculer, à l'aide d'un tableur de type Excel, les quantitatifs des matériaux et des composants nécessaires à la réalisation du projet de menuiserie pour établir la feuille de débit ainsi que tous les autres documents techniques permettant la fabrication.

Recenser les moyens humains et matériels nécessaires à la réalisation en détaillant le processus de fabrication et éventuellement celui de pose et dépose pour planifier la fabrication sur un outil d'ordonnancement.

Chiffrer les coûts engendrés par le travail demandé en personnalisant son offre et en s'adaptant au contexte de la

demande (intérieur, extérieur, contraintes de temps, etc...) pour soumettre au donneur d'ordre, un dossier lisible par tous et notamment les personnes en situation de handicap comprenant le devis, les plans et l'ensemble des éléments techniques et esthétiques se différenciant de la concurrence et mettant en avant son expertise métier en vue de contractualiser la commande.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle individuelle simulée écrite

RNCP41670BC02 — Produire et assembler les composants d'une œuvre en menuiserie dans une démarche durable et respectueuse des normes et règles de sécurité

LISTE DE COMPÉTENCES

Organiser le poste de travail en préparant les matériaux, les outillages et/ou les accessoires nécessaires à la réalisation de la commande, en mettant en œuvre les mesures de prévention et en favorisant une démarche inclusive pour optimiser le déroulement de la fabrication et éviter les risques d'accidents

Découper et corroyer si nécessaire le bois massif ou les panneaux de dérivés du bois en suivant les instructions de la fiche de débit et en minimisant les chutes et les déchets pour obtenir les pièces aux dimensions souhaitées, dans le respect des normes de sécurité.

Etablir les pièces, après contrôle de leurs caractéristiques esthétiques et éventuels défauts, en utilisant le langage codé professionnel pour identifier les parements, situer les pièces et leur orientation dans l'ouvrage, afin de faciliter les opérations d'assemblage et obtenir un rendu esthétique harmonieux.

Usiner les éléments de surfaces et d'assemblage des pièces (tenons-mortaises, moulures, rainures-languettes, fraisages, perçages...) en utilisant les machines-outils et/ou machines à commande numérique présentes dans l'atelier dans le respect des normes de sécurité et en minimisant les chutes pour obtenir les pièces finies, prêtes à être assemblées

Vérifier l'exactitude des coupes et des usinages en assemblant à blanc les pièces et en corrigeant si besoin est pour réaliser l'assemblage final via des collages, clouages, vissages.

Poncer les surfaces des boiseries (portes et fenêtres, lambris, poutres, meubles, parquets) en choisissant la technique et les outils adaptés au grain du bois pour pouvoir appliquer le produit de finition (vernis, peinture d'apprêt, laques, cires...) afin d'atteindre la qualité et l'esthétique visées du produit final.

Contrôler, sur le produit fini, le respect des exigences client, du cahier des charges, et notamment la possibilité d'utilisation du produit par les personnes en situation de handicap (en fonction des normes) et son bon fonctionnement (par exemple ouverture et fermeture), pour mettre à disposition du client un produit en tout point conforme à la commande acceptée par les deux parties

Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements nécessaires à la réalisation d'un projet de menuiserie en vérifiant leur état de fonctionnement pour évaluer et proposer des solutions de remise en état

Durant la fabrication trier les déchets (PVC, aluminium, bois...) en valorisant ceux qui peuvent être récupérés, recyclés et/ou retransformés en interne pour réduire les pertes au maximum, protéger l'environnement et réaliser des économies.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle reconstituée, individuelle pratique et écrite.

Mise en situation professionnelle individuelle orale.

RNCP41670BC03 — Poser, installer des ouvrages de menuiserie extérieurs et intérieurs

LISTE DE COMPÉTENCES

Préparer l'intervention sur site en analysant les plans et les spécifications techniques, en vérifiant la conformité des menuiseries à poser, en sélectionnant les outils et équipements nécessaires et en anticipant les contraintes du chantier pour assurer une installation efficace et sécurisée

Sécuriser le transport des éléments et outils en organisant le chargement du véhicule de manière à protéger les ouvrages et les équipements, en assurant leur maintien et leur stabilité pendant le transport pour prévenir tout dommage et garantir la sécurité du déplacement.

Déposer des menuiseries existantes en démontant dans le respect des règles et des normes de sécurité les anciens ouvrages (portes, fenêtres, huisseries...) en triant et en évacuant les déchets conformément aux réglementations en vigueur, pour permettre la préservation des structures adjacentes, et l'installation du nouvel ouvrage.

Mettre en œuvre des techniques de fixation adaptées (chevillage, scellement, vissage...) en suivant les plans d'implantation pour installer les menuiseries extérieures (portes, fenêtres, volets, baies vitrées) et intérieures (portes, placards, cloisons, escaliers, habillages, etc.), pour garantir la facilité d'utilisation par tous de l'ouvrage dans le

respect des réglementations en vigueur concernant l'étanchéité et l'isolation thermique et acoustique de ces ouvrages..

Réaliser les finitions et les ajustements nécessaires en vérifiant les alignements, les niveaux et les jeux de fonctionnement, en ajustant si besoin les ferrures, joints et accessoires pour garantir la qualité et la durabilité de l'installation.

Durant toute l'installation, respecter les normes de sécurité et de performance énergétique en appliquant les règles de prévention des risques sur chantier, en utilisant les équipements de protection individuelle et en mettant en œuvre les solutions adaptées pour assurer la conformité aux exigences environnementales et réglementaires.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle reconstituée,

pratique en groupe et mise en situation professionnelle orale individuelle.

Entretien individuel

RNCP41670BC04 — Créer et développer une menuiserie artisanale

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser une étude d'implantation et d'opportunité commerciale en analysant le contexte socio-démographique, le contexte économique, et la concurrence présente dans la zone géographique visée pour évaluer la faisabilité du projet d'implantation et les opportunités de développement d'une menuiserie accessible à tous et notamment aux personnes en situation de handicap

Construire un persona inclusif de la clientèle cible et un positionnement commercial en combinant les données collectées l'étude d'implantation réalisée préalablement, et des outils d'analyse stratégique (PESTEL, SWOT) pour élaborer une stratégie commerciale et un modèle économique.

Déterminer les actions de promotions, en se basant sur les objectifs commerciaux de la structure et en utilisant canaux de communication adaptés (site web, réseaux sociaux, bouche-à-oreille, salons professionnels) pour structurer un plan de communication lisible et compréhensible par tous (personnes en situation de handicap, personnes âgées, multiculturalisme..)

Choisir une structure juridique, en fonction des objectifs de développement de la menuiserie et de la réglementation en vigueur et en comparant les obligations sociales, fiscales et administratives des différents statuts possibles pour créer les statuts afférents au type de structure choisi.

Construire un plan financier prévisionnel , en prenant en compte les coûts d'investissement, les charges et le chiffre d'affaires prévisionnel pour vérifier la faisabilité financière du projet d'ouverture ou de reprise d'une menuiserie afin d'assurer la rentabilité et la stabilité de l'entreprise

Mobiliser les aides et financements possibles en analysant les conditions d'éligibilité pour soumettre les dossiers auprès des potentiels investisseurs

Engager une réflexion sur l'accessibilité de la menuiserie aux clients et aux salariés en situation de handicap dès la conception du projet pour proposer des actions d'adaptation des espaces de travail, du matériel etc. afin de faciliter l'embauche de travailleurs en situation de handicap et assurer un accueil client inclusif.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle individuelle simulée écrite

Mise en situation professionnelle individuelle orale

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le Menuisier est un professionnel du secteur du bâtiment et s'intègre dans les métiers de la filière bois. La filière bois réunit de nombreux professionnels qui produisent, exploitent, transforment, commercialisent et recyclent le bois.

Le cadre de travail du menuisier se partage entre le chantier et l'atelier. En effet, même si celui-ci est à son propre compte, il travaille essentiellement dans un atelier. En outre, les nuisances sonores peuvent être importantes auprès des machines et il est important de se protéger. De même, que la manipulation des outils et des machines peut être un risque de blessure, il est donc tout aussi primordial de s'en prémunir. Enfin, malgré des horaires fixes et réguliers, le métier de menuisier est un métier physique qui demande des efforts corporels tout au long de la journée.

Si les menuisiers choisissent souvent de s'installer à leur compte, ils sont aussi employés par de petites ou grandes entreprises du secteur du bâtiment (à l'instar des maçons ou des plombiers), le principal champ d'activité du

menuisier est alors le chantier. Il est également possible d'être employé par un autre artisan, notamment lorsque l'on commence sa carrière : le travail s'effectue alors dans un atelier. Cette dernière solution permet de travailler en équipe et de produire un travail complémentaire

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Menuisier
- Agenceur, installateur, poseur de menuiserie intérieure et extérieure (cuisine, salle de bains...)
- Menuisier escalier
- Responsable d'atelier du bois
- Menuisier Ébéniste

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Lien formation-emploi, Non-durabilité de l'emploi
Salaire médian (mensuel)	1 963 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en génie civil, construction et bois (35 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B2X37 — Ouvriers peu qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B2X38 — Ouvriers qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) F1X30 — Ouvriers de la réalisation d'ouvrages décoratifs et meubles en bois · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	18 408
Jugés difficiles à recruter	63 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X37 — Ouvriers peu qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP B2X38 — Ouvriers qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP F1X30 — Ouvriers de la réalisation d'ouvrages décoratifs et meubles en bois

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Justifier d'une expérience de 3 ans minimum d'expérience professionnelle
- Disposer d'un ordinateur personnel compatible avec l'utilisation d'un logiciel de dessin technique (voir spécifications <https://help.sketchup.com/fr/sketchup/system-requirements>)
- Fournir le dossier de candidature rempli avec l'ensemble des pièces jointes demandées pour l'inscription
- Disposer du niveau Baccalauréat ou un diplôme de niveau 4

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

Le jury de certification du titre « Menuisier Polyvalent » est composé de 3 personnes :

- Deux professionnels en activité dans le secteur de la menuiserie / ébénisterie
- La directrice de l'école ou son représentant

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé de 4 personnes

- Le responsable formation de l'ESEHP
- 1 Formateur de l'ESEHP
- 2 Professionnels du secteur du bois extérieures à l'organisme de formation (1 employeur et 1 salarié)

Base légale

Date de décision	27/11/2025
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	27/11/2030
Date de dernière délivrance possible	27/11/2034

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2024	17	0	93 %	—
2023	14	0	91 %	82 %
2022	17	0	93 %	56 %
2021	18	0	75 %	81 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP36745

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41670/>

Où se former

Formations référencées	1
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	16 500 €
Durée	1500 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	6
----------------------	---

Parcours menés à terme	0
Taux d'achèvement	0 %
Période	08/2026 – 09/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	6
Montant total engagé	58 306 €
Coût moyen par dossier	9 718 €
Durée moyenne	1500 h
Période	04/2026 – 08/2026
France Travail	70 %
France compétences	29 %
Compte d'engagement citoyen	1 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.