

Centre d'Orléans
Les COMPAGNONS du
TOUR DE FRANCE

FORME-TOI AUX MÉTIERS DE LA
CONSTRUCTION ET DE L'ÉNERGIE !



CATALOGUE
DE FORMATIONS
2024



Compagnons
du Tour de France
FÉDÉRATION COMPAGNONNIQUE

Orléans - La Chapelle st Mesmin - Centre Val de Loire

Lettre d'engagement de la FCRO* aux personnels, apprenants et partenaires

* : Fédération Compagnonnique Régionale d'Orléans

La FCRO est impliquée depuis plusieurs années dans son environnement local, avec pour missions principales la formation, l'accompagnement et l'intégration dans l'emploi d'un public pouvant parfois se trouver en difficulté, le perfectionnement des salariés d'entreprises ou encore le développement et la pérennité du Compagnonnage, du Tour de France et de ses valeurs essentielles : Excellence – Persévérance – Entraide.

Conscients des grandes évolutions qui s'opèrent, et avec l'implication de tous, nous avons aujourd'hui décidé de nous engager dans une démarche Qualité structurante afin d'accompagner notre développement. Ce projet doit nous permettre de valoriser l'excellence de nos formations et d'accroître la satisfaction de nos apprenants et partenaires.

Cet engagement intervient à un moment où nous souhaitons encore renforcer la qualité et la performance de nos actions et en obtenir le gage, au travers de la certification Qualiopi** de notre structure, prévue courant juin 2021, certification qui doit valider la qualité de nos pratiques, de la conception à l'organisation et à la réalisation de nos actions de formation.

Au-delà de cette certification, la mise en place d'un SMQE – Système de Management Qualité Environnement- doit nous permettre de progresser sur l'organisation globale de notre établissement. Afin de répondre aux politiques publiques, aux évolutions réglementaires, ainsi qu'aux préoccupations toujours croissantes de nos apprenants, partenaires et personnels, les orientations prioritaires de notre centre de formation sont déclinées selon les 7 critères du référentiel Qualiopi** :

1. Conditions d'information du public sur les prestations que nous proposons, les délais pour y accéder et les résultats que nous obtenons ;
2. Identification précise des objectifs des prestations proposées et adaptation de celles-ci aux publics bénéficiaires lors de leur conception ;
3. Adaptation aux publics bénéficiaires des prestations, modalités d'accueil, d'accompagnement, de suivi et d'évaluation mis en œuvre ;
4. Adaptation des moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement mis en œuvre ;
5. Qualification et développement des connaissances et compétences des personnels chargés de mettre en œuvre les prestations ;
6. Inscription et investissement du prestataire dans son environnement professionnel ;
7. Recueil et prise en compte des appréciations et des réclamations formulées par les parties prenantes aux prestations délivrées ;

Nous prévoyons également d'associer à notre démarche un volet qualité environnementale : la rénovation énergétique de nos bâtiments et l'intégration dans nos formations d'un volet spécifique, relatif à la préservation de notre environnement au développement durable, sont pour nous des éléments essentiels, attachés à notre projet. La démarche qualité et environnementale relève d'un travail collectif pour lequel l'apport de chacun est primordial.

Nous savons pouvoir compter sur l'implications de tous pour adhérer à cette démarche et en être acteurs.

Jacques SIVIGNON,
Président.

Eric BOTTON,
Directeur.

Excellence

-

Persévérance

-

Entraide

** : la Certification Qualiopi atteste de la qualité du processus mis en œuvre par les prestataires d'activités concourant au développement des compétences (PAC) qui souhaitent accéder à des fonds publics ou mutualisés.



Compagnons
du Tour de France
FÉDÉRATION COMPAGNONNIQUE

Orléans - La Chapelle et Mesmin - Centre Val de Loire

Centre d'Orléans

SOMMAIRE

Maçonnerie, carrelage

- CAP Maçon P.4
- TP Coffreur Bancheur P.6
- BP Maçon P.8
- TP Carreleur-Chapiste P.10
- BP Carreleur P.12

Charpente

- TP Charpentier bois P.14
- TP Constructeur bois P.16
- BP Charpentier P.18

Menuiserie

- TP Menuisier de Fabrication Bois et Dérivés P.20
- TP Menuisier Installateur P.22
- BP Menuisier P.24

Plomberie, chauffage, climatisation

- TP Installateur en thermique et sanitaire P.26
- TP Agent de Maintenance d'Équipement de Confort Climatique P.28
- CAP Installateur en Froid et Conditionnement d'Air P.30
- BP Installateur, Dépanneur en Froid et Conditionnement d'Air P.32

Serrurerie, métallerie

- TP Soudeur Assembleur Industriel P.34

Bureau d'étude & CAO-DAO

- TP Technicien Mètreur du Bâtiment P.36

CONTACT



23 Rue Gustave Eiffel
45380 La Chapelle-Saint-Mesmin

Tel : 02 38 70 53 00

orleans@compagnonsdutourdefrance.org

SUIVEZ



NOUS



Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

MAÇON

CAP - Formation Diplômante de Niveau 3



Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'une reconversion professionnelle
- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Compte personnel de formation
- Financement Pôle Emploi
- Financement personnel.

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 777 à 937 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Modalités et délais d'accès :

Test de positionnement et entretien de motivation tous les vendredis matin sur rendez-vous.

Entrées et sorties :

Alternance :

Début : 16 septembre 2024

Fin : 12 juin 2025.

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance) et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Sur demande en fonction du positionnement préalable, du statut du demandeur, du financement et de la durée

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Térésa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français

Connaître et savoir utiliser les 4 opérations

Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

Le maçon est chargé de construire à partir de plans et de consignes, les fondations, les murs, les planchers et les éléments en béton armé constitutifs de bâtiments qui peuvent avoir des destinations variées (logements individuels, petits collectifs, tertiaires, industriels, agricoles ou techniques). Il peut réaliser également des aménagements extérieurs tels que murs de clôture, terrasses, trottoirs, etc.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Préparer et réaliser un ouvrage de maçon en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous – Obtention du CAP Maçon

Blocs de compétences

UP1 Etude et préparation d'une intervention

UP2 Réalisation et contrôle d'une ouvrage courant

UP3 Réalisation de travaux spécifiques

UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique

UG2 Mathématiques et physique et chimique

UG3 Éducation physique et sportive - UG4 Prévention santé environnement - UG5 Langue vivante étrangère

Contenu de la formation

- Compléter et transmettre des documents Décoder des documents techniques
- Déterminer des quantités de matériaux et composants
- Organiser son poste de travail et sécuriser son intervention
- Monter, démonter et utiliser un échafaudage
- Implanter et tracer des ouvrages et choisir les matériels et les outillages
- Réaliser et mettre en place des coffrages et mettre en place des armatures
- Fabriquer et mettre en œuvre des bétons courants, bio et géo-sourcés
- Réaliser des maçonneries de petits éléments
- Réaliser les finitions d'un ouvrage vertical et horizontal
- Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages
- Contrôler la nature et la conformité des supports
- Contrôler le travail réalisé en cours d'exécution et en fin de travaux
- Intervenir à proximité des réseaux et réaliser des réseaux enterrés Intervenir sur le bâti existant
- Mettre en place et démonter un étaielement
- Réaliser des terrassements complémentaires
- Poser des éléments préfabriqués
- Préparer un rapport d'activité professionnelle
- Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple
- Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment
- Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier
- Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsables maçonneries hourdées au mortier ou à joints minces

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte possible (présentiel-distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise et formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques

Salles de cours

Centre de ressources / Espace numérique partagé

Supports pédagogiques - Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômante

Aucune session au CAP Maçon en 2023, les taux ci-dessous sont ceux du TP Maçon en 2023

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 100% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 0% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 67% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 0% en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : TP Coffreur Bancheur, BP Maçon, insertion dans la vie professionnelle, Tour de France des Compagnons...

Débouché professionnel : Maçon(ne)...

RNCP N° 35715 : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE - Code CPF 332848

Date de publication de la fiche : 29.06.2021 - Date d'échéance de l'enregistrement : 31.08.2026



Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN



Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

COFFREUR BANCHEUR

Titre Professionnel - Formation Diplômante de Niveau 3



Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'une reconversion professionnelle
- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Place financée par la Région
- Compte personnel de formation
- Financement Pôle Emploi
- Financement personnel.

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 285 à 365 heures

Cursus sans alternance :

Durée moyenne de 410 à 480 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Teresa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Modalités et délais d'accès :

Test de positionnement et entretien de motivation tous les vendredis matin sur rendez-vous.

Entrées et sorties :

Alternance :

Début : 21 octobre 2024

Fin : 18 juillet 2025

Sans alternance :

Début : 30 septembre 2024

Fin : 07 février 2025

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance) et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Sur demande en fonction du positionnement préalable, du statut du demandeur, du financement et de la durée

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Cursus sans alternance :

- En centre de formation : 70%
- En entreprise 30%

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours

Prérequis

Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en Français

Connaître et savoir utiliser les 4 opérations

Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

Le coffreur bancheur procède à la mise en place des coffrages et moules ainsi que leur étaieement. Après avoir positionné les armatures, il met en œuvre du béton. Quand celui-ci a atteint le niveau de résistance requis, le coffreur bancheur décoffre l'ensemble. Suivant la nature de l'ouvrage, il peut mettre en place des éléments préfabriqués de béton armé ou précontraint. Il utilise des coffrages-outils standards ou des coffrages spécifiques en fonction des caractéristiques de l'ouvrage à réaliser. Très souvent, il travaille en coordination avec le conducteur de l'engin de levage.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Réaliser un ouvrage simple de coffrage et de mise en œuvre de banches en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous – Obtention du titre professionnel

Blocs de compétences

CCP1 Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel

CCP2 Réaliser des ouvrages en béton armé banchés

CCP3 Réaliser la pose et le liaisonnement d'éléments préfabriqués en gros œuvre

CCP4 Réaliser des radiers, des planchers et des tabliers d'ouvrages d'art courant



Contenu de la formation

- Coffrer en traditionnel bois ou en éléments manuyportables
- Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé
- Réaliser les opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied
- Elinguer et manutentionner une charge
- Coffrer des ouvrages en béton armé au moyen de coffrages-outils
- Poser et liaisonner des éléments préfabriqués courants
- Construire un dispositif d'étoaiement provisoire
- Réaliser les coffrages de radiers, dalles, planchers et tabliers
- Couler le béton d'un ouvrage en béton armé
- Préparer un dossier professionnel
- Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple
- Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment
- Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier
- Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable
- Préparer et réaliser un ouvrage de coffreur bancheur

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte possible (présentiel-distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques

Salles de cours

Centre de ressources / Espace numérique partagé

Supports pédagogiques

Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 88% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 0% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 100% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 0% en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : TP maçon du CCP : "Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel"

Suite de parcours : TP Maçon, insertion dans la vie professionnelle, Tour de France des Compagnons...

Débouché professionnel : Coffreur(euse) ; Coffreur(euse) Bancheur(euse) ; Constructeur (trice) en béton armé du bâtiment ;

Constructeur (trice) en ouvrages d'art; ...

RNCP N° 35312 : MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION - Code CPF 331946

Date de publication de la fiche : 24.02.2021 - Date d'échéance de l'enregistrement : 04.03.2026

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN



Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

MAÇON

Brevet Professionnel - Formation Diplômante de Niveau 4



Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 833 à 993 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Térésa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

- Être titulaire d'une certification de niveau 3 du même métier
- Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français
- Connaître et savoir utiliser les 4 opérations
- Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme exerce son activité sur les instructions de sa hiérarchie et en relation avec les autres intervenants dans l'acte de construire : les représentants du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre, les représentants des autres corps d'état dont il est ponctuellement dépendant mais dont il conditionne également l'intervention (charpentier, couvreur, électricien, installateur sanitaire...). Il intervient dans le cadre de la préparation de l'intervention, de son suivi mais également en prévision de la livraison des ouvrages. Il doit intégrer dans ses pratiques les dispositions constructives (transition énergétique) et est capable de vérifier la conformité des ouvrages réalisés mais également capable d'analyser les risques.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :
Réaliser des ouvrages complexes de maçonnerie en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous – Obtention du brevet professionnel

Blocs de compétences

- U10 Préparation d'un chantier - exploitation des données
- U20 Réalisation d'ouvrages
- U30 Suivi et réalisation d'ouvrages en entreprise
- U40 Mathématiques
- U50 Sciences physiques et chimiques
- U60 Expression et connaissance du monde
- U70 Langue vivante

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours



Contenu de la formation

- Collecter et classer des informations utiles à la réalisation du chantier
- Décoder et analyser les données utiles à la réalisation du chantier
- Traduire graphiquement des solutions techniques
- Évaluer les risques et proposer des mesures de prévention
- Déterminer les besoins en matériaux et en main d'œuvre
- Préparer et suivre la réalisation des tâches
- Contrôler la conformité des supports et des ouvrages réalisés
- Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pieds ou un étaielement
- Implanter et tracer des ouvrages
- Réaliser des terrassements complémentaires et des réseaux enterrés
- Réaliser et mettre en place des coffrages et des armatures
- Fabriquer, réceptionner et mettre en œuvre tous types de béton
- Réaliser des maçonneries de petits éléments
- Modifier des éléments porteurs existants
- Poser des éléments préfabriqués
- Réaliser les finitions d'un ouvrage
- Assurer la gestion quotidienne du chantier et organiser les activités
- Assurer la santé et la sécurité des personnes
- Préparer, utiliser, entretenir les matériels, outillages et animer une équipe
- Communiquer avec les différents acteurs du chantier et rendre compte
- Préparer un rapport d'activité professionnelle
- Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple
- Identifier les risques sur un chantier de bâtiment
- Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier
- Travailler sur un chantier écoresponsable
- Monter, démonter et utiliser des échafaudages

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle.

Formation mixte possible (présentiel-distanciel).

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise.

Individualisation.

Formation en situation de travail en entreprise et formation en mode projet.

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques - Salles de cours - Centre de ressources - Espace numérique partagé - Supports pédagogiques - Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : aucun candidat en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : aucun candidat en 2023
- Le taux de poursuite d'études : aucun candidat en 2023
- Le taux d'interruption de formation : aucun candidat en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : TP technicien métreur du bâtiment, insertion dans la vie professionnelle, Tour de France des Compagnons...

Débouché professionnel : Maçon(ne), Ouvrier(ère) du béton, Maçon(ne) béton armé;...

RNCP N° 38303 - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE - Code CPF 238760

Date de publication de la fiche : 22.11.2023 - Date d'échéance de l'enregistrement : 31.08.2030

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN



Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

CARRELEUR - CHAPISTE

Titre Professionnel - Formation Diplômante de niveau 3



Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'une reconversion professionnelle
- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Compte personnel de formation
- Financement Pôle Emploi
- Financement personnel.

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 425 à 525 heures

Cursus sans alternance :

Durée moyenne de 849 à 949 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Teresa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français

Connaître et savoir utiliser les 4 opérations

Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

Le carreleur apporte une touche « déco » aux constructions. Selon les goûts, le style de vue des clients et l'usage de la pièce, il habille sols, murs, parois, douches avec de la céramique, du grès, de l'ardoise, de la faïence... et conseille sur les couleurs et les tendances du moment.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Préparer et réaliser un ouvrage de carreleur en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous – Obtention du titre professionnel

Blocs de compétences

CCP1 Réaliser dans tous types de bâtiments neufs ou en rénovation la pose collée de revêtement céramiques et assimilés sur des supports verticaux

CCP2 Réaliser dans tous types de bâtiments neufs ou en rénovation la pose de revêtements céramiques et assimilés sur des supports horizontaux.

CCP3 Réaliser dans tous types de bâtiments neufs ou en rénovation des chapes et la pose scellée de revêtements céramiques et assimilés.

Modalités et délais d'accès :

Test de positionnement et entretien de motivation tous les vendredis matin sur rendez-vous.

Entrées et sorties :

Alternance et sans alternance :

Début : 30 septembre 2024

Fin : 27 juin 2025

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance) et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Sur demande en fonction du positionnement préalable, du statut du demandeur, du financement et de la durée.

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Cursus sans alternance :

- En centre de formation : 70%
- En entreprise 30%

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours



Contenu de la formation

- Construire des supports neufs en vue d'une pose collée de carreaux céramiques
- Préparer des supports existants en vue d'une pose collée de carreaux céramiques
- Poser des matériaux d'interposition et coller au sol des carreaux céramiques
- Poser des matériaux d'interposition et coller au mur des carreaux céramiques
- Poser des matériaux d'interposition pour réaliser des chapes talochées et lissées
- Réaliser des chapes talochées et lissées
- Poser des matériaux d'interposition pour réaliser la pose scellée de carreaux céramiques
- Réaliser la pose scellée de carreaux céramiques
- Préparer un dossier professionnel
- Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple
- Être capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment
- Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier
- Être capable de travailler sur un chantier écoresponsable
- Préparer et réaliser un ouvrage de carreleur

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte possible (présentiel-distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques

Salles de cours

Centre de ressources / Espace numérique partagé

Supports pédagogiques

Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 100% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 67% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 33% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 0% en 2022

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Équivalences, passerelles : non

Suite de parcours : BP Carreleur-mosaïste, TP Coffreur Bancheur, TP Maçon, insertion dans la vie professionnelle, Tour de France des Compagnons...

Débouché professionnel : Carreleur(euse); Chapiste; Chef(fe)d'équipe aménagement finitions;...

RNCP N° 35509 - MINISTÈRE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION - Code CPF 332271

Date de publication de la fiche : 18.03.2021 - Date d'échéance de l'enregistrement : 23.05.2026



Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN



Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

CARRELEUR-MOSAÏSTE

Brevet Professionnel - Formation Diplômante de Niveau 4



Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 833 à 993 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Modalités et délais d'accès :

Test de positionnement et
entretien de motivation tous les
vendredis matin sur rendez-vous.

Entrées et sorties :

Alternance :

Début : 02 septembre 2024

Fin : 12 juin 2026

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance) et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Sur demande en fonction du
positionnement préalable, du statut
du demandeur, du financement et de
la durée.

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Teresa et M. BOTTIN Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Être titulaire d'une certification de niveau 3 du même métier
Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français
Connaître et savoir utiliser les 4 opérations
Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme réalise toute pose de carrelage et de mosaïque. Dans un premier temps, il identifie les caractéristiques de l'ouvrage ainsi que la nature des supports et revêtements. Puis, il établit un plan d'exécution, organise son chantier (approvisionnement, choix des matériels...) et le met en place (éléments de protection, échafaudage...) avant de réaliser le revêtement en carrelage ou en mosaïque du sol ou des murs (parfois chauffants). Le titulaire intervient à l'intérieur et à l'extérieur sur des bâtiments neufs ou anciens.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Réaliser des ouvrages complexes de carrelage mosaïque en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives d'organisation générales + voir blocs de compétences ci-dessous- Obtention du brevet professionnel

Blocs de compétences

- U11 Etude et préparation d'un chantier
- U12 Réalisation d'un projet esthétique et décoratif
- U20 Réalisation d'ouvrages et mettre en œuvre de motifs décoratifs
- U30 Suivi de réalisation d'ouvrages
- U40 Mathématiques U50 Sciences physiques et chimiques
- U60 Expression et connaissance du monde
- U70 Langue vivante



Contenu de la formation

- Collecter et classer des informations
- Décoder et analyser les données
- Traduire graphiquement un relevé et des solutions techniques
- Évaluer les risques et proposer des mesures de prévention
- Déterminer les besoins
- Organiser la réalisation des tâches
- Repérer les caractéristiques stylistiques et esthétiques d'un ouvrage
- Rechercher et proposer des solutions esthétiques graphiques et chromatiques
- Organiser son poste de travail Préparer les supports
- Implanter et répartir
- Réaliser des systèmes de protection et d'étanchéité à l'eau Réaliser des chapes
- Construire en éléments modulaires et en panneaux prêts à carreler
- Poser des revêtements collés et des revêtements scellés
- Mettre en œuvre un projet décoratif
- Poser des revêtements sur plots, des éléments et des accessoires
- Assurer la gestion quotidienne du chantier
- Veiller au maintien en bon état des matériels
- Suivre la réalisation des tâches
- Gérer les approvisionnements des matériaux et des matériels
- Assurer la santé et la sécurité des personnes
- Contrôler la conformité
- Animer une équipe
- Communiquer avec les différents acteurs du chantier
- Rendre compte
- Préparer un rapport d'activité professionnelle
- Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple
- Identifier les risques sur un chantier de bâtiment
- Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier
- Travailler sur un chantier écoresponsable Monter, démonter et utiliser des échafaudages

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle ; Formation mixte possible (présentiel-distanciel).
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise ; Individualisation
Formation en situation de travail en entreprise ; Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques ; Salles de cours ; Centre de ressources ; Supports pédagogiques - Espace numérique partagé - Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : aucun candidat en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : aucun candidat en 2023
- Le taux de poursuite d'études : aucun candidat en 2023
- Le taux d'interruption de formation : aucun candidat en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : TP technicien métreur du bâtiment insertion dans la vie professionnelle, Tour de France des Compagnons...

Débouché professionnel : Carreleur(euse); Dalleur(euse);...

RNCP N°38230 - MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE - Code CPF : 238762

Date de publication de la fiche : 08.11.2023 - Date d'échéance de l'enregistrement : 31.08.2029

P13

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPPELLE ST MESMIN





Charpente, construction bois

CHARPENTIER BOIS

Titre Professionnel - Formation Diplômante de Niveau 3

Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'une reconversion professionnelle
- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Place financée par la Région
- Compte personnel de formation
- Financement Pôle Emploi
- Financement personnel.

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 457 à 557 heures

Cursus sans alternance :

Durée moyenne de 788 à 888 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Modalités et délais d'accès :

Test de positionnement et entretien de motivation tous les vendredis matin sur rendez-vous.

Entrées et sorties :

Alternance :

Début : 16 septembre 2024

Fin : 27 juin 2025

Sans alternance :

Début : 16 septembre 2024

Fin : 13 juin 2025

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance) et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Sur demande en fonction du positionnement préalable, du statut du demandeur, du financement et de la durée.

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Térésa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français

Connaître et savoir utiliser les 4 opérations

Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

Le charpentier bois intervient dans les phases de préfabrication et de fabrication d'une structure porteuse en bois ou dérivé du bois. Il débite et façonne des pièces de manière : traditionnelle (production unitaire, trait de charpente, matières premières brutes de sciage) et semi-industrielle (production par lots ou petite série, fiches de taille, matières premières semi-finies). Il tient son emploi dans les TPE et PME du bâtiment spécialisées dans la charpente et la construction en bois.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Réaliser un ouvrage simple de charpente en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous - Obtention du titre professionnel

Blocs de compétences

CCP1 Façonner des pièces de charpente bois de manière traditionnelle

CCP2 Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots

CCP3 Préparer, distribuer et implanter les moyens d'ouvrages pour un chantier de construction bois

CCP4 Monter une structure bois

Contenu de la formation

- Déterminer les paramètres de fabrication d'une pièce de charpente bois à partir de plans d'ensemble et à l'aide du trait de charpente
- Joindre et ancrer les sous-ensembles structuraux bois
- Débitier des lots de pièces d'une structure bois à partir de fiches de débit et de produits semi-finis
- Assembler des sous-ensembles structuraux bois à partir de plans fabrication et de produits finis
- Préparer les outillages et équipements pour un chantier de construction bois
- Réaliser l'implantation et préparer des ouvrages pour un chantier de structure bois
- Manutentionner les charges avec un chariot élévateur de chantier et une conduite en sécurité positionner, stabiliser et régler un sous-ensemble structurel bois
- Façonner une pièce de charpente bois en atelier à partir de bois massifs bruts de sciage
- Préparer un dossier professionnel
- Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple
- Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment
- Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier
- Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable
- Préparer et réaliser un ouvrage de charpentier bois



Compagnons
du Tour de France
FÉDÉRATION COMPAGNONNIQUE

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte possible (présentiel-distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques - salles de cours - centre de ressources - Espace numérique partagé - supports pédagogiques - Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 100% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 40% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 60% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 13% en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : TP constructeur bois équivalence des CCP : "Monter une structure bois" et "Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots"

Suite de parcours : TP Constructeur bois ; BP Charpentier bois, insertion dans la vie professionnelle, Tour de France des Compagnons...

Débouché professionnel : aide charpentier(ère) poseur(se); monteur(se) en structures bois et composites; charpentier(ère) bois poseur(se); poseur(se) de charpentes bois; cheff(fe) d'équipe en pose de charpentes bois; poseur(se) de charpentes en matériaux bois composites; fustier(ère) poseur(se) de charpentes industrielles; monteur(se) de chalets en bois; poseur(se) de charpentes traditionnelles; monteur(se) de maisons à ossature bois; poseur(se) de fermettes; ...

RNCP N° 35508 - MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION - Code CPF : 332268

Date de publication de la fiche : 18.03.2021 - Date d'échéance de l'enregistrement : 26.04.2026

PTS

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN





Charpente, construction bois

CONSTRUCTEUR BOIS

Titre Professionnel - Formation Diplômante de Niveau 3

Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'une reconversion professionnelle
- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Place financée par la Région
- Compte personnel de formation
- Financement Pôle Emploi
- Financement personnel.

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 425 à 525 heures

Cursus sans alternance :

Durée moyenne de 766 à 938 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Teresa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français

Connaître et savoir utiliser les 4 opérations

Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

Le constructeur bois réalise les travaux de montage ou de pose sur plusieurs lots de la construction bois (la structure porteuse en bois, la couverture en tuiles avec fenêtres de toit, le revêtement bois de façade, les ouvrages relatifs à la performance énergétique). Il tient son emploi essentiellement dans les TPE et PME du bâtiment spécialisées dans la charpente et la construction en bois. Les destinations des constructions visées sont l'habitat individuel ou collectif, le tertiaire et les établissements recevant du public. Les natures de travaux visées sont les travaux neufs, les travaux de rénovation énergétique et les créations de surfaces par extension ou surélévation.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Réaliser un ouvrage en construction bois en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous – Obtention du titre professionnel

Blocs de compétences

CCP1 Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots

CCP2 Monter une structure bois

CCP3 Poser les fenêtres de toit et une couverture en tuiles avec accessoires et abergements industrialisés

CCP4 Réaliser le revêtement extérieur et mettre en œuvre les systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air d'une construction bois

Modalités et délais d'accès :

Test de positionnement et entretien de motivation tous les vendredis matin sur rendez-vous.

Entrées et sorties :

Alternance :

Début : 16 septembre 2024

Fin : 04 juillet 2025

Sans alternance :

Début : 21 octobre 2024

Fin : 20 juin 2025

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance) et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Sur demande en fonction du positionnement préalable, du statut du demandeur, du financement et de la durée.

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Cursus sans alternance :

- En centre de formation : 70%
- En entreprise 30%

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours

Contenu de la formation

Positionner, stabiliser et régler un sous-ensemble structurel bois*

Joindre et ancrer les sous-ensembles structuraux bois

Débiter des lots de pièces d'une structure bois à partir de fiches de débit et de produits semi-finis

Assembler des sous-ensembles structuraux bois à partir de plans de fabrication et de produits finis

Poser une couverture en tuiles avec ses accessoires industrialisés et sans abergements

Poser les fenêtres de toit et les zones de couverture en tuiles avec abergements industrialisés

Poser l'ossature bois rapportée support d'un revêtement extérieur bois

Réaliser le traitement des baies dans une ossature bois

Poser le revêtement extérieur en lames ou panneaux bois d'une façade

Mettre en œuvre les systèmes d'isolations et d'étanchéité à l'air d'une construction bois

Préparer un dossier professionnel

Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple

Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment

Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier

Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable

Préparer et réaliser un ouvrage de constructeur bois

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte possible (présentiel-distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques - Salles de cours - Centre de ressources - Espace numérique partagé - Supports pédagogiques - Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 90% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 15% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 71% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 11% en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : TP charpentier bois équivalence des CCP : "Monter une structure bois" et "Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots"

Suite de parcours : TP Charpentier bois ; BP Charpentier bois, insertion dans la vie professionnelle, Tour de France des Compagnons...

Débouché professionnel : aide charpentier(ère) poseur ; monteur(se) en structures bois et composites ; charpentier(ère) bois poseur(se) ; charpentier(ère) poseur(se) ; poseur(se) de charpentes bois ; chef(fe) d'équipe en pose de charpentes bois ; Poseur(se) de charpentes en matériaux bois composites ; fustier(ère) ; poseur(se) de charpentes industrielles ; monteur(se) de chalets en bois ; poseur(se) de charpentes traditionnelles ; monteur(se) de maisons à ossature bois ; poseur(se) de fermettes ; ...

RNCP N° 35507 - MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION - Code CPF : 332269

Date de publication de la fiche : 18.03.2021 - Date d'échéance de l'enregistrement : 26.04.2026

P17

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN





Charpente, construction bois

CHARPENTIER BOIS

Brevet Professionnel - Formation Diplômante de Niveau 4

Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'une reconversion professionnelle
- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Place financée par la Région
- Compte personnel de formation
- Financement Pôle Emploi
- Financement personnel.

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 955 à 1045 h.

Cursus sans alternance :

Durée moyenne de 1416 à 1516 h.

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Teresa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Être titulaire d'une certification de niveau 3 du même métier
Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français
Connaître et savoir utiliser les 4 opérations
Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme est un ouvrier hautement qualifié de la charpente. Il intervient, en atelier et sur chantier, pour tailler, lever et restaurer tous types de structures réalisées en bois lors de travaux neufs, de réhabilitations et de restaurations. Son activité s'exerce sur des constructions et des ouvrages contemporains ainsi que sur des bâtiments relevant du patrimoine architectural. Il travaille dans des entreprises qui fabriquent, lèvent, réhabilitent et restaurent des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois et dérivés.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de : Réaliser des ouvrages complexes de charpente en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives d'organisation générales + voir blocs de compétences ci-dessous

Blocs de compétences

U11 Analyse technique d'un ouvrage
U12 Préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier
U20 Fabrication d'un ouvrage
U31 Réaliser les relevés, l'implantation et les contrôles

U32 Organisation et suivi d'une mise en œuvre sur chantier
U40 Mathématiques
U40 Sciences physiques et chimiques
U50 Français et histoire-géographie
U60 Langue vivante

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Cursus sans alternance :

- En centre de formation : 70%
- En entreprise 30%

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours

Contenu de la formation

- Décoder et analyser les documents techniques
- Choisir, adapter et justifier une solution technique
- Traduire graphiquement une solution technique
- Établir et optimiser les quantitatifs
- Analyser les contraintes de réalisation et établir le processus de réalisation
- Organiser et sécuriser l'espace de travail et son intervention sur chantier
- Rechercher les caractéristiques géométriques et dimensionnelles
- Préparer les matériaux, produits et composants
- Tracer les éléments constitutifs de l'ouvrage et réaliser les opérations de taille et d'usinage
- Effectuer les opérations d'assemblage et de finition
- Préparer l'approvisionnement du chantier
- Assurer la maintenance des matériels
- Contrôler la conformité des supports et des ouvrages et implanter les ouvrages sur chantier
- Observer et analyser une situation de chantier
- Établir le diagnostic d'une situation existante (Restauration)
- Sécuriser l'intervention sur chantier
- Intervenir en restauration sur un ouvrage existant (Restauration)
- Lever et stabiliser les structures bois
- Installer les revêtements, isolants et accessoires
- Assurer le suivi des interventions sur chantier et effectuer l'entretien et la maintenance des ouvrages
- Assurer la relation avec les différents intervenants
- Mettre en œuvre la démarche qualité et les mesures de prévention
- Présenter une situation existante, animer une équipe, rendre compte d'une activité

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle ; Formation mixte possible (présentiel-distanciel)
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise ; Individualisation
Formation en situation de travail en entreprise ; Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques - Salles de cours - Centre de ressources - Supports pédagogiques - Espace numérique partagé - Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 100% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 100% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 0% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 0% en 2023

Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : BAC PRO TCB (dispense U11 et U12)

Suite de parcours : TP technicien métreur du bâtiment, insertion dans la vie professionnelle, Tour de France des Compagnons....

Débouché professionnel : Charpentier(ère) bois ; Après quelques années d'expérience sur les chantiers à réaliser des travaux et des tâches diverses, il/elle pourra évoluer vers la qualification de maître-ouvrier(ère) et assurer la fonction de chef(fe) d'équipe ;

Ayant acquis la maîtrise du métier, il/elle pourra envisager reprendre ou créer une entreprise; ...

RNCP N° 37237 - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE - Code CPF : 244848

Date de publication de la fiche : 13.01.2023 - Date d'échéance de l'enregistrement : 31.12.2025

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN



Menuiserie, ébénisterie

MENUISIER DE FABRICATION BOIS ET DÉRIVÉS

Titre Professionnel - Formation Diplômante de Niveau 3



Public / Statut*

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'une reconversion professionnelle
- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Compte personnel de formation
- Financement Pôle Emploi
- Financement personnel.

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 513 à 613 heures

Cursus sans alternance :

Durée moyenne de 921 à 1021 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Modalités et délais d'accès :

Test de positionnement et
entretien de motivation tous les
vendredis matin sur rendez-vous

Entrées et sorties :

Alternance :

Début : 16 septembre 2024
Fin : 27 juin ou 4 juillet 2025

Sans alternance :

Début : 16 septembre 2024
Fin : 27 juin ou 4 juillet 2025

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance)
et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Tarifs Devis Gratuit : Sur demande en
fonction du positionnement préalable, du
statut du demandeur, du financement et de la
durée.

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Cursus sans alternance :

- En centre de formation : 70%
- En entreprise 30%

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours
de formation : exercices écrits;
QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de
parcours

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Teresa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français
Connaître et savoir utiliser les 4 opérations
Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

Le menuisier de fabrication bois et dérivés travaille de manière sédentaire, sous le contrôle d'un responsable hiérarchique. Il réalise des usinages en série par enlèvement de matière (bois ou composite), sur des machines-outils conventionnelles ou à positionnement numérique, à partir de dossiers de fabrication et dans le respect des règles de sécurité.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Préparer et réaliser un ouvrage de menuisier de fabrication bois et dérivés en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous - Obtention du titre professionnel

Blocs de compétences

CCP 1 Fabriquer des ouvrages en bois massif ou panneaux dérivés

CCP 2 Monter et stocker des ouvrages en bois massif ou panneaux dérivés



Contenu de la formation

- Effectuer la maintenance préventive des machines-outils bois
- Installer et ajuster des outils de coupes et accessoires sur des machines dédiées
- Assurer une fabrication de produits en série
- Contrôler et conditionner des produits fabriqués
- Produire des pièces d'ouvrages menuisés sur des machines-outils
- Contrôler et stocker des pièces d'ouvrages menuisés
- Assembler des pièces usinées
- Equiper et monter des ouvrages assemblés
- Préparer un dossier professionnel
- Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple
- Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment
- Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier
- Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable
- Préparer et réaliser un ouvrage de menuisier de fabrication bois

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte possible (présentiel-distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques

Salles de cours

Centre de ressources / Espace numérique partagé

Supports pédagogiques

Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 79% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 48% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 52% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 0% en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : TP Menuisier Installateur, BP Menuisier, insertion dans la vie professionnelle, Tour de France des Compagnons...

RNCP N° 35823 - MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION - Code CPF : 333526

Débouché professionnel : menuisier(ère) de fabrication; opérateur(trice) de débit ; opérateur(trice) d'usinage ; opérateur(trice) de montage ; ...

Date de publication de la fiche : 27.07.2021 - Date d'échéance de l'enregistrement : 24.10.2026

P21

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN



Menuiserie, ébénisterie

MENUISIER INSTALLATEUR

Titre Professionnel - Formation Diplômante de Niveau 3



Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'une reconversion professionnelle
- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Place financée par la Région
- Compte personnel de formation
- Financement Pôle Emploi
- Financement personnel.

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 465 à 565 heures

Cursus sans alternance :

Durée moyenne de 713 à 881 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Modalités et délais d'accès :

Test de positionnement et entretien de motivation tous les vendredis matin sur rendez-vous.

Entrées et sorties :

Alternance :

Début : 16 septembre 2024

Fin : 11 juillet 2025

Sans alternance :

Début : 21 octobre 2024

Fin : 13 juin 2025

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance) et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Sur demande en fonction du positionnement préalable, du statut du demandeur, du financement et de la durée.

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Cursus sans alternance :

- En centre de formation : 70%
- En entreprise 30%

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Térésa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français
Connaître et savoir utiliser les 4 opérations
Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

Le menuisier installateur intervient sur des chantiers de construction concernant l'habitat individuel et collectif neuf ou ancien, et les établissements recevant du public. En extérieur, il installe des produits de type : portes, coulissants, fenêtres, volets, motorisations. En intérieur, il installe des portes, modifie ou crée des cloisons séparatives, pose des éléments décoratifs et des parquets. Il installe et équipe des mobiliers de dressings, cuisines et salles de bains.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Préparer et réaliser un ouvrage de menuisier installateur en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous – Obtention du titre professionnel

Blocs de compétences

- CCP1 Installer et équiper des menuiseries et fermetures extérieures
- CCP2 Installer et équiper des éléments de sécurité et de protection solaire
- CCP3 Aménager un espace intérieur à usage privé ou professionnel



Contenu de la formation

- Préparer et organiser l'exécution des travaux d'installation de menuiseries et fermetures extérieures
- Installer des portes et fenêtres extérieures
- Installer des volets battants et roulants
- Préparer et organiser l'exécution des travaux d'installation d'éléments de sécurité et de protection solaire.
- Installer des portails
- Installer des stores bannes
- Réparer et organiser l'exécution des travaux d'installation d'un aménagement intérieur
- Adapter et installer des menuiseries intérieures
- Adapter et installer des escaliers en bois
- Adapter et installer des parquets massifs, contrecollés ou stratifiés
- Adapter et installer des éléments mobiliers d'un aménagement intérieur
- Installer et raccorder des équipements sanitaires, électriques et électroménagers

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte possible (présentiel-distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques

Salles de cours

Centre de ressources / Espace numérique partagé

Supports pédagogiques

Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 100% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 75% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 0% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 29% en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Équivalences, passerelles : non

Suite de parcours : TP Menuisier fabrication bois et dérivés, Tour de France des Compagnons, insertion dans la vie professionnelle...

RNCP N° 37120 - MINISTÈRE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION - Code CPF : 238485

Débouché professionnel : Menuisier(ère) installateur(trice) ; Installateur(trice) de menuiseries et fermetures extérieures; Installateur(trice) de cuisines ; ...

Date de publication de la fiche : 05.12.2022 - Date d'échéance de l'enregistrement : 26.02.2028

P23

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPPELLE ST MESMIN





Menuiserie, ébénisterie

MENUISERIE

Brevet Professionnel - Formation Diplômante de Niveau 4

Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 833 à 993 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Térésa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Être titulaire d'une certification de niveau 3 du même métier
Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français
Connaître et savoir utiliser les 4 opérations
Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en œuvre différents ouvrages de menuiserie extérieure et intérieure ainsi que tout aménagement de pièce (bureau, cuisine, salle de bains, magasin...). Il est également susceptible d'effectuer des opérations de rénovation des ouvrages courants de la profession mais, aussi, de réhabilitation de ceux qui font partie du patrimoine et des monuments historiques. Il exerce son activité dans des entreprises qui fabriquent et installent des ouvrages de menuiserie du bâtiment et/ou des agencements extérieurs et intérieurs pour l'habitat.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de : Réaliser des ouvrages complexes de menuiserie en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous – Obtention du titre professionnel

Blocs de compétences

U11 Analyser un ouvrage et les solutions technologiques
U12 Préparer la fabrication et la mise en œuvre sur chantier
U13 Réalisation et suivi des ouvrages en entreprise
U20 Fabrication d'un ouvrage
U30 Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier
U40 Mathématiques
U40 Sciences physiques et chimiques

U50 Français et histoire-géographie
U60 Langue vivante

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Entrées et sorties :

Alternance :

Début : 02 septembre 2024

Fin : 12 juin 2026

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance) et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Sur demande en fonction du positionnement préalable, du statut du demandeur, du financement et de la durée.

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours

Contenu de la formation

- Décoder et analyser les documents techniques, les données de définition
- Choisir, adapter et justifier les solutions techniques
- Établir les plans d'exécution d'un ouvrage
- Établir les quantitatifs de matériaux, composants et ouvrages
- Décoder et analyser les données opératoires
- Établir le processus de fabrication, de dépose et de mise œuvre
- Établir les documents de planification et de suivi de réalisation
- Participer à des actions qualité et sécurité
- Communiquer avec les différents partenaires Rendre compte d'une activité
- Organiser et mettre en sécurité les postes de travail
- Exécuter les tracés et les épures d'un ouvrage
- Préparer les matériaux, quincailleries et accessoires
- Installer et régler les outillages
- Réaliser les opérations d'usinage : machines conventionnelles et numériques
- Réaliser les opérations de mise en forme
- Réaliser les opérations de plaquage
- Réaliser les opérations de montage et de finition
- Conditionner et stocker les ouvrages
- Contrôler la conformité de la fabrication
- Maintenir en état, les matériels, les équipements et les outillages
- Relever et réceptionner une situation de chantier
- Mettre en sécurité la zone d'intervention
- Organiser les opérations de mise en œuvre sur chantier
- Effectuer les opérations de mise en œuvre sur chantier
- Traiter les déchets et protéger l'environnement
- Contrôler la mise en œuvre sur chantier
- Assurer la maintenance des ouvrages

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle ; Formation mixte possible (présentiel-distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise ; Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise ; Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques - Salles de cours - Centre de ressources - Espace numérique partagé - Supports pédagogiques - Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 75% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 75% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 0% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 0% en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : BAC PRO Technicien Menuisier Agenceur dispensé des unités U11, U12, U13, U30

Suite de parcours : TP Technicien métreur du bâtiment, insertion dans la vie professionnelle, Tour de France des Compagnons...

Débouché professionnel : menuisier(ère) ; Compagnon professionnel en menuiserie ou agencement ; menuisier(ère)-agenceur(euse) qualifié ; ...

RNCP N° 37238 - MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION - Code CPF : 244847

Date de publication de la fiche : 13.01.2023 - Date d'échéance de l'enregistrement : 31.12.2025

P25

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN



Plomberie, Chauffage, Climatisation

INSTALLATEUR THERMIQUE ET SANITAIRE

Titre Professionnel - Formation Diplômante de Niveau 3



Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'une reconversion professionnelle
- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Compte personnel de formation
- Financement Pôle Emploi
- Financement personnel.

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 505 à 605 heures

Cursus sans alternance :

Durée moyenne de 905 à 1005 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Modalités et délais d'accès : Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Cursus sans alternance :

- En centre de formation : 70%
- En entreprise 30%
(Période d'Application en Entreprise)

Entrées et sorties :

Alternance :

Début : 06 septembre 2024

Fin : 06 juin 2025

Sans Alternance

Début : 06 septembre 2024

Fin : 06 juin 2025

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance) et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Sur demande en fonction du positionnement préalable, du statut du demandeur, du financement et de la durée

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Térésa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français
Connaître et savoir utiliser les 4 opérations
Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

L'installateur en thermique et sanitaire réalise des installations de chauffage central, d'appareils sanitaires et leurs raccordements. Il effectue aussi le dépannage de divers éléments défectueux sur les circuits hydrauliques, des installations de chauffage central à eau chaude et de sanitaire (remplacement de pompes, de parties de tuyauteries, de robinetteries...).

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Réaliser un ouvrage simple en thermique et sanitaire en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous – Obtention du titre professionnel

Blocs de compétences

- CCP1 Réaliser des installations de chauffage de locaux d'habitation
- CCP2 Réaliser des installations sanitaires de bâtiment

Contenu de la formation

- Installer et raccorder en acier par raccord mécanique des émetteurs de chauffage
- Installer et raccorder en cuivre des éléments de chauffage et des appareils sanitaires et l'alimentation en énergie de générateurs de chaleur (gaz et fioul)
- Installer et raccorder en matériaux de synthèse des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires
- Réaliser, sur plans, le tracé des réseaux d'une installation individuelle de chauffage et de sanitaire
- Organiser un chantier d'installation individuelle de chauffage et de sanitaire
- Installer un chauffe-eau solaire individuel
- Mettre en œuvre une démarche de développement durable lors de la réalisation d'une installation de chauffage et de sanitaire
- Réaliser à l'établi des assemblages soudo-brasés sur des tubes en acier galvanisé et raccorder un réseau d'évacuation sanitaire en fonte
- Préparer et assembler, à l'établi, par SOA des éléments de tuyauterie acier
- Raccorder, en position, par SOA des éléments de tuyauterie acier
- Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple
- Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment
- Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier
- Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable
- Réaliser le schéma d'exécution d'une chaufferie de petite puissance et les croquis d'exécution des éléments à fabriquer
- Préparer un dossier professionnel

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte possible (présentiel-distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques - Salles de cours - Centre de ressources - Espace numérique partagé - Supports pédagogiques - Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 100% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 84% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 16% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 0% en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : CAP Installateur en froid et conditionnement d'air, TP Agent de Maintenance d'Équipement de Confort Climatique, TP Soudeur Assembleur Industriel, insertion dans la vie professionnelle, Tour de France des Compagnons...

Débouché professionnel : Monteur(se) en chauffage central ; Monteur(se) en plomberie chauffage ; Chauffagiste ; Installateur(trice) en sanitaire Monteur(se) en plomberie chauffage ; Plombier(ère) chauffagiste

RNCP N° 35189 - MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION - Code CPF 331429

Date de publication de la fiche : 11.01.2021 - Date d'échéance de l'enregistrement : 03.03.2026

P27

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN





Plomberie, chauffage, climatisation

AGENT DE MAINTENANCE D'ÉQUIPEMENTS DE CONFORT CLIMATIQUE

Titre Professionnel - Formation Diplômante de Niveau 3

Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'une reconversion professionnelle
- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Place financée par la Région
- Compte personnel de formation
- Financement Pôle Emploi
- Financement personnel.

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 505 à 605 heures

Cursus sans alternance :

Durée moyenne de 902 à 1046 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap: Mme TEIXEIRA Teresa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français
Connaître et savoir utiliser les 4 opérations

Informations sur le métier

L'Agent de maintenance d'équipements de confort climatique réalise la maintenance préventive des installations individuelles de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire de petite puissance équipées de générateurs gaz, de générateurs au fioul domestique, de générateurs thermodynamiques et d'équipement de renouvellement d'air.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de : Assurer la maintenance préventive des équipements de confort climatique en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous – Obtention du titre professionnel.

Blocs de compétences

CCP1 Assurer la maintenance préventive des installations résidentielles de chauffage, d'eau chaude sanitaire, de renouvellement d'air et de leurs générateurs au fioul domestique.

CCP2 Assurer la maintenance préventive des installations résidentielles de chauffage, d'eau chaude sanitaire, de renouvellement d'air et de leurs générateurs au gaz

CCP3 Assurer la maintenance préventive des installations résidentielles de chauffage, d'eau chaude sanitaire, de renouvellement d'air et de leurs générateurs thermodynamiques

CCP4 Assurer la maintenance préventive des installations résidentielles de chauffage, d'eau chaude sanitaire, de renouvellement d'air et de leurs générateurs bois ou solaires

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 45%
- En entreprise 55%

Cursus sans alternance :

- En centre de formation : 70%
- En entreprise 30%

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours

Modalités et délais d'accès :

Test de positionnement et
entretien de motivation tous les
vendredis matin sur rendez-vous.

Entrées et sorties :

Alternance :

Début : 16 septembre 2024

Fin : 04 juillet 2025

Sans alternance :

Début : 16 septembre 2024

Fin : 27 juin 2025

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance) et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Sur demande en fonction du
positionnement préalable, du statut
du demandeur, du financement et de
la durée.

Contenu de la formation

- Assurer la maintenance préventive des circuits hydrauliques, équipements et régulations des installations résidentielles de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire.
- Assurer la maintenance préventive des circuits, et équipements d'alimentation et de stockage de fioul domestique résidentiel
- Assurer la maintenance préventive des générateurs de petite puissance fonctionnant au fioul domestique
- Assurer la maintenance préventive des systèmes et réseaux résidentiels de VMC simple et double flux
- Apporter dans le cadre de la maintenance préventive, des conseils d'usage et des recommandations d'évolution visant l'efficacité énergétique des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire résidentielles
- Assurer la maintenance préventive des circuits hydrauliques, équipements et régulations des installations résidentielles de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire
- Assurer la maintenance préventive des générateurs de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire fonctionnant en thermodynamique
- Assurer la maintenance préventive des systèmes et réseaux résidentiels de VMC simple et double flux
- Apporter dans le cadre de la maintenance préventive, des conseils d'usage et des recommandations d'évolution visant l'efficacité énergétique des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire résidentielles
- Assurer la maintenance préventive des circuits hydrauliques, équipements et régulations des installations résidentielles de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire
- Assurer la maintenance préventive des circuits et équipements d'alimentation de gaz résidentiel
- Assurer la maintenance préventive des générateurs de petite puissance utilisant le gaz
- Assurer la maintenance préventive des systèmes et réseaux résidentiels de VMC simple et double flux
- Apporter dans le cadre de la maintenance préventive, des conseils d'usage et des recommandations d'évolution visant l'efficacité énergétique des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire résidentielles

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte possible (présentiel-distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques - Salles de cours - Centre de ressources - Espace numérique partagé - Supports pédagogiques - Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 93% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 93% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 0% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 7% en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : TP Installateur thermique et sanitaire, CAP Installateur en froid et conditionnement d'air, insertion dans la vie professionnelle...

Débouché professionnel : Agent de maintenance en chauffage ; Agent technique d'entretien et d'exploitation de chauffage ; ...

RNCP N° 38079 - MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION - Code CPF : 287362

Date de publication de la fiche : 06.10.2023 - Date d'échéance de l'enregistrement : 19.12.2028

P29

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN



Plomberie, chauffage, climatisation

INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

CAP - Formation Diplômante de Niveau 3



Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'une reconversion professionnelle
- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Place financée par la Région
- Compte personnel de formation
- Financement Pôle Emploi
- Financement personnel.

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 777 à 937 heures

Cursus sans alternance :

Durée moyenne de 913 à 1047heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Teresa et M. BOUTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français
Connaître et savoir utiliser les 4 opérations

Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme est capable de comprendre les pièces techniques liées aux équipements d'une installation dimensionnée. Il prépare, installe, raccorde les équipements et effectue l'assemblage de tous les organes de systèmes frigorifiques et climatiques. Il réalise les réglages de base, les tests nécessaires et la mise en service d'une installation mono étagée en autonomie et en équipe sur les autres installations. Il contribue à la réalisation du diagnostic et effectue le dépannage avec assistance.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Préparer, réaliser et mettre en service une installation à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous - Obtention du diplôme.

Blocs de compétences

- UP1 Préparation d'une réalisation
- UP2 Réalisation d'une installation
- UP3 Entretien, mise en service
- UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique
- UG2 Mathématiques et physique-chimie
- UG3 Éducation physique et sportive
- UG4 Prévention santé environnement

Modalités et délais d'accès :

Test de positionnement et entretien de motivation tous les vendredis matin sur rendez-vous.

Entrées et sorties :

Alternance :

Début : 16 septembre 2024

Fin : 12 juin 2026

Sans alternance :

Début : 16 septembre 2024

Fin : 27 juin 2025

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance) et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Sur demande en fonction du positionnement préalable, du statut du demandeur, du financement et de la durée.

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Cursus sans alternance :

- En centre de formation : 70%
- En entreprise 30%

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours

Contenu de la formation

- Compléter, transmettre et organiser des informations
- Contrôler les éléments nécessaires à la réalisation
- Préparer les conditions d'intervention sur site et sécuriser l'intervention
- Communiquer avec les différents acteurs et organiser le poste de travail
- Identifier sur site les réseaux d'alimentation et savoir implanter, manutentionner, fixer les supportages, les équipements, et les fixations
- Façonner, raccorder, assembler, isoler, les circuits (frigorifique, hydraulique, aérolitique)
- Réaliser des opérations simples de soudage de l'acier et raccorder le PER
- Câbler, repérer, connecter les liaisons électriques et électroniques
- Contrôler la mise en œuvre des équipements électriques et fluidiques installés
- Vérifier l'étanchéité d'un circuit (frigorifique, hydraulique) avant mise en service
- Tirer au vide le circuit frigorifique
- Contrôler l'étanchéité d'un circuit frigorifique chargé en fluide
- Intervenir sur un circuit hydraulique ou aérolitique
- Mesurer, comparer des grandeurs et accorder les équipements de charge, de mesure et de contrôle
- Paramétrer ou régler les valeurs de consigne reçues sur tout organe de régulation et de sécurité
- Remplacer des composants de l'installation
- Préparer un rapport d'activité professionnelle
- Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple
- Identifier les risques sur un chantier de bâtiment
- Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier
- Travailler sur un chantier écoresponsable, trier, valoriser les déchets

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle ; Formation mixte possible (présentiel-distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise ; Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise ; Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques - Salles de cours - Centre de ressources - Espace numérique partagé - Supports pédagogiques - Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 97% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 57% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 43% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 6% Alternance en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : TP Agent de maintenance des équipements de confort climatique, BP installateur en froid et conditionnement d'air, Tour de France des Compagnons, insertion dans la vie professionnelle...

Débouché professionnel : Installateur(trice) d'équipements en froid et pompe à chaleur.

RNCP N° 38560 - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE - Code CPF : 245087

Date de publication de la fiche : 19.01.2024 - Date d'échéance de l'enregistrement : 31.12.2030

P3T

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPPELLE ST MESMIN



Plomberie, chauffage, climatisation

INSTALLATEUR, DÉPANNEUR EN FROID CONDITIONNEMENT D'AIR

Brevet Professionnel - Formation Diplômante de Niveau 4



Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 833 à 993 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Modalités et délais d'accès :

Test de positionnement et
entretien de motivation tous les
vendredis matin sur rendez-vous.

Entrées et sorties :

Alternance :

Début : 02 septembre 2024

Fin : 16 juin 2026

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance) et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Sur demande en fonction du
positionnement préalable, du statut
du demandeur, du financement et de
la durée.

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Térésa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Être titulaire d'une certification de niveau 3 du même métier
Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français
Connaître et savoir utiliser les 4 opérations

Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme est capable de préparer, installer, raccorder, assembler, régler et entretenir tous les équipements et les organes de systèmes frigorifiques et climatiques. Il dimensionne et réalise le descriptif et le quantitatif d'une installation frigorifique et/ou thermique de petite puissance. Il est en capacité de réaliser les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation, réaliser le diagnostic, le dépannage et l'entretien.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :
Réaliser l'installation et le dépannage d'une installation en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous – Obtention du brevet professionnel .

Blocs de compétences

- U10 Préparation d'un système thermodynamique
- U20 Dépannage
- U31 Présentation d'un dossier d'activités
- U32 Installation et mise en service
- U40 Mathématiques
- U50 Expression et connaissance du monde
- U60 Langue vivante

Contenu de la formation

- Identifier, décoder, traiter des informations
- Lister, choisir, vérifier, quantifier, commander
- Planifier, organiser une intervention ou un chantier
- Réceptionner et sécuriser l'intervention
- Manipuler un fluide frigorigène
- Effectuer le diagnostic d'une installation et dépanner une installation
- Effectuer l'entretien d'une installation
- Collecter des informations, renseigner et produire des documents
- Dialoguer dans un langage adapté, transmettre et rendre compte
- Implanter, poser, fixer, manutentionner les équipements
- Raccorder, assembler isoler, les circuits frigorifiques
- Raccorder, assembler isoler, les réseaux aérauliques, hydrauliques
- Câbler, raccorder et repérer les liaisons électriques et électroniques
- Trier les déchets, gérer le poste de travail
- Repérer le type des circuits et des réseaux fluidiques, hydrauliques et aérauliques
- Contrôler les équipements installés, vérifier les réseaux électriques hors tension
- Mettre sous pression le circuit frigorifique avant mise en service
- Mettre sous pression le circuit hydraulique avant mise en service
- Tirer au vide le circuit frigorifique
- Charger le circuit en fluide frigorigène
- Tester l'étanchéité des circuits frigorifiques chargés en fluides
- Remplir le réseau hydraulique
- Tester l'étanchéité des circuits hydrauliques et aérauliques
- Mesurer, comparer des grandeurs
- Paramétrer, régler, contrôler, tester l'installation frigorifique, électrique hydraulique et aéraulique
- Préparer un rapport d'activité professionnelle
- Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte complexe
- Identifier les risques sur un chantier de bâtiment
- Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier
- Travailler sur un chantier écoresponsable

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle ; Formation mixte possible (présentiel-distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise ; Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise ; Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques - Salles de cours - Centre de ressources - Espace numérique partagé - Supports pédagogiques - Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 100% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 40% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 40% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 17% en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : insertion dans la vie professionnelle, Tour de France des Compagnons...

Débouché professionnel : installateur(trice) d'équipements ; en froid, conditionnement d'air et climatisation ; dépanneur(euse) ; opérateur(trice) sur site ; chef(fe) d'équipe ; ...

RNCP N° 38635 - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE - Code CPF : 244905

Date de publication de la fiche : 14.02.2024 - Date d'échéance de l'enregistrement : 31.12.2028

P33

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN



Serrurerie, Métallerie

SOUDEUR ASSEMBLEUR INDUSTRIEL

Titre Professionnel - Formation Diplômante de Niveau 3



Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'une reconversion professionnelle
- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Compte personnel de formation
- Financement Pôle Emploi
- Financement personnel.

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 361 à 461 heures

Cursus sans alternance :

Durée moyenne de 529 à 629 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Modalités et délais d'accès :

Test de positionnement et entretien de motivation tous les vendredis matin sur rendez-vous.

Entrées et sorties :

Alternance :

Début : 30 septembre 2024

Fin : 04 juillet 2025

Sans alternance :

Début : 20 janvier 2025

Fin : 04 juillet 2025

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance) et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Sur demande en fonction du positionnement préalable, du statut du demandeur, du financement et de la durée.

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Cursus sans alternance :

- En centre de formation : 70%
- En entreprise 30%

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Teresa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français
Connaître et savoir utiliser les 4 opérations
Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

Le soudeur assembleur industriel participe à la réalisation d'ensembles unitaires et/ou de petite série, chaudronnés et de tuyauterie pour différents secteurs d'activités mettant en œuvre le travail des métaux en tuyauterie et/ou chaudronnerie industrielle.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Réaliser des joints soudés à plat et en toutes positions sur des ouvrages soumis à des exigences élevées, en utilisant les deux procédés de soudage semi-automatique et TIG en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous – Obtention du titre professionnel

Blocs de compétences

CCP1 Assembler et souder à plat des ouvrages métallique avec les procédés de soudage semi-automatique et tig

CCP2 souder en toutes positions des ouvrages métalliques avec les procédés de soudage semi-automatique et tig

Contenu de la formation

- Souder en plat avec le procédé de soudage semi-automatique
- rotation sur tube avec le procédé de soudage TIG
- Souder en rotation sur tube avec le procédé de soudage semi-automatique
- Souder en toutes positions sur tube avec le procédé de soudage TIG
- Souder en toutes positions sur tube avec le procédé de soudage semi-automatique
- Déterminer les variables d'une opération de soudage sur un ensemble de tuyauterie
- Monter des éléments métalliques par pointage
- Redresser et anticiper des déformations sur des assemblages métalliques
- Préparer un dossier professionnel
- Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple
- Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment
- Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier
- Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable
- Préparer et réaliser un ouvrage de soudeur TIG

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte possible (présentiel-distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques

Salles de cours

Centre de ressources / Espace numérique partagé

Supports pédagogiques

Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 100% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 33% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 67% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 0% en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : insertion dans la vie professionnelle, Tour de France des Compagnons...

Débouché professionnel : soudeur(euse) ; soudeur(euse) industriel ; soudeur(euse) TIG ; soudeur(euse) semi-automatique; ...

RNCP N° 34502 - MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION - Code CPF : 329033

Date de publication de la fiche : 19.03.2020 - Date d'échéance de l'enregistrement : 28.02.2025

P35

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN



CAO-DAO & BIM, informatique

TECHNICIEN METREUR DU BATIMENT

Titre Professionnel - Formation Diplômante de Niveau 4



Public / Statut* :

Alternance :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'une reconversion professionnelle
- D'un plan de développement des compétences

Demandeur d'emploi :

- Place financée par la Région
- Compte personnel de formation
- Financement Pôle Emploi
- Financement personnel.

Durée :

Cursus alternance :

Durée moyenne de 911 à 1011 heures

Cursus sans alternance :

Durée moyenne de 911 à 1011 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Modalités et délais d'accès :

Test de positionnement et entretien de motivation tous les vendredis matin sur rendez-vous.

Entrées et sorties :

Alternance :

Début : 16 septembre 2024

Fin : 12 juin 2026

Sans alternance :

Début : 16 septembre 2024

Fin : 4 juillet 2025.

Sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil (cursus alternance) et/ou d'un financement valide (Cursus sans alternance).

Tarifs

Devis Gratuit :

Sur demande en fonction du positionnement préalable, du statut du demandeur, du financement et de la durée.

Rythme de formation

Cursus alternance :

- En centre de formation : 30%
- En entreprise 70%

Cursus sans alternance :

- En centre de formation : 70%
- En entreprise 30%

Modalités d'évaluations

- Evaluation diagnostique
- Évaluations sommatives en cours de formation : exercices écrits; QCM; réalisations pratiques...
- Evaluations certificatives en fin de parcours

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap Mme TEIXEIRA Teresa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

Prérequis

Savoir lire, écrire, comprendre une consigne simple en français

Connaître et savoir utiliser les 4 opérations

Avoir une bonne vision dans l'espace

Posséder un niveau 3 dans la filière bâtiment ou avoir une expérience significative dans la filière BTP

Avoir des connaissances de base sur les outils informatiques en lien avec la bureautique

Informations sur le métier

Le technicien métreur du bâtiment est chargé de l'étude de prix des projets de construction ou de réhabilitation, sur tous les corps d'état ou sur un ou plusieurs lots, selon l'activité de l'entreprise dans laquelle il est employé. Il intervient en entreprise du bâtiment.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Métrer un projet de bâtiment traité en BIM et en réaliser une étude de prix en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales et dans le respect des règles de sécurité + voir blocs de compétences ci-dessous - Obtention du titre professionnel

Blocs de compétences

CCP1 Métrer un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel

CCP2 Réaliser l'étude de prix d'un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel



Contenu de la formation

- Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Etablir le relevé et la description d'un bâtiment existant
- Vérifier la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation
- Proposer une organisation d'un chantier de construction
- Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Consulter les fournisseurs ou les sous-traitants pour un projet de bâtiment
- Calculer le prix de vente aux déboursés d'un projet de bâtiment

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte possible (présentiel-distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques

Salles de cours

Centre de ressources

Supports pédagogiques

Espace numérique partagé

Supports pédagogiques

Plateforme LMS

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : 50% en 2023
- Le taux d'insertion professionnelle (emploi ou création d'entreprise) : 70% en 2023
- Le taux de poursuite d'études : 10% en 2023
- Le taux d'interruption de formation : 9% en 2023

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. blocs de compétences)

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : Insertion dans la vie professionnelle...

- Débouché professionnel : technicien(ne études de prix ; métreur(euse) ; technicien(ne) métreur(euse) ; ...

RNCP N° 34657 - MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION - Code CPF 329763

Date de publication de la fiche : 03.06.2020 - Date d'échéance de l'enregistrement : 15.04.2025

P37

Contact Formation

Tél : 02 38 70 53 00

Email: orleans@compagnonsdutourdefrance.org

23 rue Gustave Eiffel

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN





Fédération Compagnonnique Régionale d'Orléans

23 Rue Gustave Eiffel,
45380 La Chapelle-Saint-Mesmin

Tel : 02 38 70 53 00

orleans@compagnonsdutourdefrance.org

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation. Contact référent handicap :

Mme TEIXEIRA Térésa et M. BOTTON Eric : 02 38 70 53 00

RETROUVE NOUS SUR

