

Durée

114 jours, soit 798 heures, en alternance, sur une période de 18 mois (environ 23 semaines de formation).

Dates

Octobre 2020 / Avril 2022

Cf. calendrier prévisionnel

Les horaires seront précisés ultérieurement, dans la convocation notamment.

Lieux

- Poitiers (86)
- Tonnay-Charente (17)

Coût

16€ H.T. / heure / stagiaire

Public

Salariés d'entreprise du Bâtiment et des Travaux Publics, de cabinet, de maîtrise d'œuvre ou de maître d'ouvrage, amenés à exercer, en tout ou partie, les activités de Conducteur de Travaux.

Salariés d'entreprise du BTP destinés à secourir le chef d'entreprise ou le responsable d'agence, voire à reprendre ou créer une entreprise.

Pré-requis

- Maîtriser son métier sur le plan technique.
- Un diplôme de niveau IV dans les métiers du Bâtiment (BP, Bac Pro ou BTS) ou un/des certificat(s) de travail prouvant 4 ans d'expérience professionnelle technique sont exigés à l'entrée en formation.

Effectif

- 11 à 16 stagiaires sur Poitiers
- 11 à 16 stagiaires sur Tonnay-Charente

Moyens pédagogiques et supports

Face-à-face pédagogique comprenant des apports théoriques (méthodes participative et expositive), des études de cas, des exercices, des jeux de rôles et des mises en situation.

Profil des intervenants

Consultants-formateurs Séniors disposant d'expériences significatives en accompagnement des entreprises du BTP.

Cf. fiches descriptives des actions de formation (modules)

Admissions

Les conditions générales

Les admissions sont enregistrées par ordre d'arrivée des bulletins d'inscription / commande.

Les candidats sont généralement admis après :

- la vérification des pré-requis.
- un entretien de motivation.

L'inscription

L'inscription est établie à la demande du dirigeant de l'entreprise au moyen du bulletin d'inscription / commande (cf. ci-contre), qui doit être accompagné :

- Du curriculum vitae du candidat ;
- D'une lettre de motivation ;
- De la copie du diplôme (ou du relevé de notes) de Niveau IV, voire des certificats de travail permettant de justifier d'une expérience professionnelle d'au moins 4 ans, dans les métiers du Bâtiment ;
- De deux photos d'identité récentes.



Contactez-nous au **05 49 61 20 66** et retrouvez-nous sur **www.ifrbpoitouchaentes.fr**



Objectifs de la formation

Conduire les activités de Conducteur de travaux dans son environnement et avec les comportements attendus par son entourage professionnel :

- > Rechercher de nouveaux marchés
- > Chiffrer les travaux et contractualiser avec les clients
- > Préparer, suivre, réceptionner et clôturer la réalisation des travaux

Formation professionnelle en alternance (18 mois)

Conducteur (trice) de travaux

Bâtiment et Travaux Publics – Tout corps d'état

Formation éligible au Compte Personnel de Formation (CPF)

Poitiers (86) – Tonnay-Charente (17)



Association IFRB Poitou-Charentes
26 rue Salvador Allende - 86000 POITIERS
Tél. : 05 49 61 20 66 / Fax : 05 49 61 28 57
E-mail : contact@ifrbpoitouchaentes.fr
Site internet : www.ifrbpoitouchaentes.fr

Les spécialistes de la

Formation

bâtiment

Version du 27/11/2019

IFRB POITOU-CHARENTES - Kazar - Shutterstock - 2019

Les spécialistes de la

Formation

bâtiment



FORMATION CONTINUE EN ALTERNANCE ET HORS ALTERNANCE
www.marque-nf.com



POITOU-CHARENTES
Institut de Formation et de Recherche du Bâtiment



Modalités d'obtention de la certification « Conducteur de travaux » | 6 jours

Épreuves de contrôle continu

Les stagiaires réalisent des épreuves individuelles de contrôle continu, tout au long de la formation. Elles visent à valider l'atteinte des objectifs pédagogiques.

Accompagnement à la finalisation du Mémoire | 2 jours

Les stagiaires finalisent, avec l'aide d'un formateur, un mémoire de fin de formation.

Le dossier présente un chantier sur lequel ils ont travaillé en entreprise (étude du projet, conduite des travaux et/ou réalisation des travaux...)

Épreuves écrites terminales | 2 jours

Les stagiaires sont soumis à quatre épreuves individuelles écrites de fin de formation :

- Épreuve terminale « Préparation et suivi des travaux »
- Épreuve terminale « Gestion financière d'un chantier »
- Épreuve terminale « Gestion contractuelle des marchés »
- Épreuve terminale « Prévention des risques »

Entraînement intensif à la soutenance orale | 2 jours

Les stagiaires participent à des ateliers leur permettant de s'entraîner à la présentation de leur mémoire devant des professionnels.

Soutenance orale

Coef. 6 et éliminatoire si note < à 7/20
Épreuve écrite et orale

Les stagiaires soutiennent leur mémoire (environ 40 min) devant un jury paritaire composé de professionnels (hors temps de formation).

Le métier

Le Conducteur de travaux exerce des missions étendues dans les entreprises du Bâtiment...

Recherche de nouveaux marchés, chiffrage des travaux, contractualisation

- Il prospecte et fidélise ses clients.
- Il élabore une réponse technique correspondant aux besoins du client, établit une étude de prix et intervient dans la finalisation du marché.

Préparation des travaux

- Il maîtrise la préparation des travaux, en coordonnant notamment les études et les achats.
- Il met en œuvre le chantier à partir du budget qu'il a élaboré et sur lequel il s'engage.
- Il planifie les travaux relatifs à son corps d'état.

Conduite des travaux

- Il est responsable de la gestion des Hommes, de l'approvisionnement en matériels/matériaux, des sous-traitants et autres charges.
- Il suit techniquement et financièrement, la réalisation des travaux et rend compte à son responsable.
- Il garantit le respect des délais, la santé et la sécurité des compagnons et le lien avec le client jusqu'à la clôture du chantier.

Réception et clôture des travaux

- Il réalise le bilan commercial, technique, financier et administratif des travaux.
- Il prévoit et assure l'après-vente.

Les qualités

Si le Conducteur de travaux est avant tout un bon gestionnaire, sa fonction nécessite d'autres qualités incontournables : esprit d'initiative, diplomatie, goût du travail en équipe, sens de l'organisation, rigueur et disponibilité notamment.

L'environnement de travail

Le Conducteur de travaux exerce généralement ses missions dans des entreprises de Bâtiment, de gros œuvre ou de second œuvre, ou de Travaux Publics.

Il peut également travailler dans les secteurs de l'administration et des services de l'État, mais aussi dans des bureaux d'études et d'ingénierie, cabinets d'architecte, promoteurs et constructeurs.

Une formation pour...

développer des capacités professionnelles liées à la conduite de travaux, de la démarche commerciale jusqu'à la réception/clôture du chantier.

15 Modules de formation à la certification « Conducteur de travaux » | 108 jours

Objectifs pédagogiques de la formation

Communication | 5 jours

- Échanger avec le client pour connaître ses besoins réels
- Communiquer avec les clients, la maîtrise d'œuvre, les autres corps d'état, les organismes de contrôle, les sous-traitants éventuels... à chaque fois que nécessaire (réunions de chantier, appels téléphoniques...)
- Établir des relations de confiance avec le Maître d'ouvrage, le Maître d'œuvre, le Bureau d'Études Techniques

Management | 10 jours

- Identifier/rechercher les compétences nécessaires aux chantiers
- Organiser l'activité des Hommes
- Conduire des réunions/des entretiens et faire face aux situations quotidiennes de management (en respectant le droit du travail)

Bureautique | 7 jours

- Produire des documents (Word), des tableaux de calculs (Excel), des présentations claires et attractives (PowerPoint) et/ou utiliser la messagerie (Outlook) dans le cadre de ses activités professionnelles, avec efficacité

Aspects juridiques de la Gestion des Ressources Humaines | 4 jours

- Gérer les étapes clés du contrat de travail
- Prendre en compte le cadre légal de la représentation du personnel
- Utiliser les différents dispositifs de formation

Stratégie & Techniques d'achat | 5 jours

- Quantifier les besoins en matériels/matériaux
- Négocier les prix et les délais avec les fournisseurs
- Réceptionner les approvisionnements en matériels/matériaux (quantité et qualité)

Stratégie commerciale & Techniques de vente | 6 jours

- Identifier les affaires
- Prendre contact avec le prospect
- Obtenir un rendez-vous ou une consultation
- Suivre et argumenter son offre
- Négocier et conclure le contrat

Préparation et suivi des travaux

| 20 jours

- Adapter les travaux à réaliser en fonction des exigences du client et des possibilités techniques
- Transformer le contenu du dossier d'appel d'offres en documents permettant l'exécution des travaux
- Valider les documents avant envoi au client et déclarer l'ouverture de chantier
- Optimiser les moyens humains (équipes de production), les matériels, les matériaux, les installations de chantier, les sous-traitants...
- Mettre en évidence les interfaces entre les différents corps d'état et en informer les équipes de production
- Replier et livrer le chantier

Prévention des risques | 6 jours

- Rédiger et transmettre le Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS) et le Plan de Gestion des Déchets
- Organiser la prévention des risques sur le chantier
- Éliminer les déchets selon les filières identifiées

Gestion financière des chantiers | 16 jours

- Établir le prix aux meilleures conditions économiques pour répondre aux exigences du client
- Réaliser la gestion financière du chantier (situation, bilan)
- Facturer de manière définitive
- Calculer et analyser les résultats du chantier

Gestion contractuelle des marchés publics et/ou privés | 16 jours

- Analyser le dossier sur le plan technique, administratif et juridique
- Transmettre son devis suivant que le marché soit public ou privé
- Vérifier la conformité des termes de la commande ou du contrat (juridique, administratif, délais, pénalités, etc.) par rapport à l'appel d'offres
- Vérifier les documents avant signature
- Établir les avenants, situations de travaux, mémoires, etc.
- Réceptionner le chantier
- Assurer la levée des réserves, la garantie de bonne fin et contractuelle, le Service Après-Vente et la levée des cautions ou retenue de garantie

Assurances | 1 jour

- Souscrire les assurances ad-hoc

Qualité | 6 jours

- Contrôler la qualité et la conformité des travaux par rapport au contrat et aux normes

Lean Construction | 1 jour

- Appliquer les principes du Lean Management
- Utiliser les principaux outils du Lean Construction

Building Information Modeling (BIM) | 1 jour

- Mesurer les enjeux d'une démarche de gestion de projet BIM
- Reconnaître les processus d'échanges BIM entre la maîtrise d'œuvre et les entreprises
- Utiliser des outils 3D dans les projets
- Se repérer dans l'offre des fournisseurs de logiciels CAO 3D et s'orienter vers un logiciel BIM adapté à ses besoins

Initiation DAO | 4 jours

- Utiliser les principaux outils de dessin et de modification
- Utiliser et organiser les entités à l'aide des calques
- Utiliser les principaux outils d'annotation (textes, cotes et repères)
- Réaliser une mise en page à l'échelle

