

Formation professionnelle certifiante en alternance

CONDUCTEUR (TRICE) DE TRAVAUX

Bâtiment et Travaux Publics - Tous corps d'état

Promotion 8



BLOC DE COMPÉTENCES

BLOC
1

Réaliser une démarche commerciale auprès de prescripteurs ou de prospects pour développer le chiffre d'affaires de l'entreprise et lancer de nouveaux chantiers.

BLOC
2

Préparer la conduite et la réalisation de chantiers.

BLOC
3

Suivre le chantier en définissant une organisation adaptée pour contrôler l'avancement et la progression de celui-ci jusqu'à sa clôture.

BLOC
4

Réceptionner, clôturer le chantier et réaliser son bilan financier.

Obtention de la certification

Validation des blocs de compétences en cours de formation.

Rédaction et soutenance d'un dossier technique devant un jury de professionnels.

Les candidats ayant réussi ces épreuves se verront remettre un diplôme de "Conducteur(trice) de travaux - Bâtiment et Travaux Publics - Tous corps d'état", inscrit au RNCP sur le niveau V (Bac + 2) 19 juillet 2023 - n° de fiche 37846.

Communication (5 jours)

- Échanger avec le client pour connaître ses besoins réels,
- Communiquer avec les clients, la maîtrise d'oeuvre, 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'oeuvre, le Bureau d'Études Techniques.

Stratégie commerciale et technique de vente (5 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

Management (8 jours)

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

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.

Prévention des risques (5 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

Stratégie et techniques d'achat (4 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).

Lean Construction (2 jours)

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

Assurances (1 jour)

- Souscrire les assurances ad-hoc

Qualité (4 jours)

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

Préparation et suivi des travaux (16 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).
- 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.

Building Information Modeling (BIM) (1 jour)

- Mesurer les enjeux d'une démarche de gestion de projet BIM,
- Reconnaitre les processus d'échanges BIM entre la maîtrise d'oeuvre 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 (2 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.

Gestion financière des chantiers (13 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 est 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, le Service Après-Vente et la levée des cautions ou retenue de garantie.

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.

Durée

122 jours, soit 798 heures de formation en présentiel et 56 heures d'accompagnement distanciel et expérientiel.

Dates

Décembre 2023 / juin 2025

Lieu

Le Port Marly (78)

Coût de la formation

24€ HT / heure / stagiaire

Public

Salariés d'entreprises du Bâtiment et des Travaux Publics, de cabinets de maîtrise d'oeuvre ou de maître d'ouvrage :

Amenés à exercer, en tout ou partie, les activités de Conducteur de Travaux.

Destinés à seconder le chef d'entreprise ou le responsable d'agence, voire à reprendre ou créer une entreprise.

Pré-requis

Un diplôme de niveau IV dans les métiers du bâtiment ou un/des certificat(s) de travail prouvant 4 ans d'expérience professionnelle technique sont exigés à l'entrée en formation.

Effectif

8 à 16 stagiaires.

Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel, distanciel et expérientiel.

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

Admissions

Les candidats sont généralement admis après :

la vérification de pré-requis
un entretien de motivation.

L'inscription est établie à la demande du dirigeant de l'entreprise en remplissant le bulletin d'inscription/commande délivré par l'IFRB Ile de France 78-91-95.

CERTIFICATION

Conducteur(trice) de Travaux RNCP 37846

LE METIER

Le conducteur de travaux est responsable de l'exécution d'un ou de plusieurs chantiers.

De la planification du chantier à son contrôle, il constitue en quelque sorte la clef de voute de l'organisation du projet.

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Développer des capacités propres liées à la conduite de travaux et cela de la démarche commerciale à la réception du chantier.

AU QUOTIDIEN

Le conducteur de travaux organise le chantier, compose les équipes, rédige les rapports, dialogue avec les différents acteurs...

Il est également responsable vis-à-vis de son client du respect des délais et de la qualité de l'ouvrage.

Sur la dernière Promotion (2021/2023)

TAUX
D'OBTENTION
DE LA CERTIFICATION

100%

sur 11 participants

IFRB Ile de France 78-91-95
23 rue Charles de Gaulle
78560 Le Port Marly

01 30 08 61 60

formation@78-91-95.ifrb.fr

