

### Durée

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

### Date

Octobre 2019 à avril 2021  
Cf. calendrier prévisionnel

### Lieu

IFRB Ile-de-France - 23 rue Charles de Gaulle  
78560 LE PORTMARLY

### Coût

18 € HT / 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 seconder le chef d'entreprise ou le responsable d'agence, voire à reprendre ou créer une entreprise.

### Pré-requis

- Diplôme Bâtiment de Niveau IV (BP, Bac Pro) ou DUT, BTS...
- Ou expérience professionnelle de 4 ans minimum dans une entreprise de Bâtiment
- Maîtriser le français à l'écrit
- Maîtriser son métier sur le plan technique

### Effectif

Groupes de 12 à 17 stagiaires

### Moyens pédagogiques

Face à face pédagogiques comprenant des apports théoriques (méthode 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)



### 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.

### Admission

#### Les conditions générales

Les candidats sont admis après un entretien visant principalement à mesurer la motivation des candidats et la vérification des pré-requis, Une formation initiale de Niveau IV dans le Bâtiment ou une expérience professionnelle d'au moins 4 ans dans le secteur est impérative.

#### L'inscription

L'inscription est établie à la demande du dirigeant de l'entreprise au moyen du bulletin d'inscription qui doit être accompagné :

- du curriculum vitae et d'une lettre de motivation du candidat (une page maximum),
- de deux photos d'identité récentes.
- de la copie du diplôme de Niveau IV, voire des certificats de travail permettant de justifier d'une expérience d'au moins 4 ans, dans les métiers du bâtiment.



Pour toute information,  
contactez l'IFRB Ile-de-France au  
**01 30 08 61 60**  
[www.ifrb-78-91-95.fr](http://www.ifrb-78-91-95.fr)

Blue... www.blue... version mai2019

PROMOTION 5

FORMATION RECONNUE  
NIVEAU III  
(BAC + 2)  
PAR L'ÉTAT  
INSCRITE AU RNCP

Formation en alternance  
(18 mois)

# Conducteur (trice) de travaux

Tous corps d'état

Certification professionnelle de l'IFRB Poitou-Charentes inscrite au RNCP - Niveau III  
Formation éligible au Compte Personnel de Formation (CPF)

Le Port Marly (78) - Octobre 2019 - Avril 2021

Exercer le métier de Conducteur (trice) de Travaux  
Seconder le Dirigeant ou le Responsable  
Reprendre ou créer une entreprise de Bâtiment



IFRB Ile de France Yvelines - Essonne - Val d'Oise  
23 rue Charles de Gaulle - 78560 LE PORT MARLY  
Tél. : 01 30 08 61 60 / Fax : 01 39 18 60 39  
E-mail : [contact@78-91-95.ifrb.fr](mailto:contact@78-91-95.ifrb.fr)  
Association loi 1901 - Siret 799 000 435 00013 - Code APE 8559 A  
Activité enregistrée sous le n°11 78 823 81 78 auprès du Préfet de la région  
Ile de France. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.



Une certification de l'IFRB Poitou-Charentes

## Une formation pour...

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

## Objectifs pédagogiques de formation

### Module Communication I 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'œuvre, le Bureau d'Études Techniques.

### Module Stratégie commerciale & Technique de vente I 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.

### Module Management I 10 jours

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

### Module Aspects juridiques de la gestion des ressources humaines I 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.

### Module Prévention des risques I 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

### Module Stratégie & Techniques d'achat I 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).

### Module Préparation et suivi des travaux I 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.

### Module Lean Construction I 1 jour

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

### Module Building Information Modeling (BIM) I 1 jour

- Mesurer les enjeux d'une démarche de gestion de projet BIM,
- Reconnaître 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.

### Module Initiation DAO I 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.

### Module Gestion financière des chantiers I 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.

### Module Gestion contractuelle des marchés publics et/ou privés I 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.

### Module Assurances I 1 jour

- Souscrire les assurances ad-hoc.

### Module Qualité I 6 jours

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

### Module Bureautique I 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.

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

#### Epreuves 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 I 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 I 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 I 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

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

