

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

122 jours soit 700 heures en présentiel
et 154 heures d'accompagnement en
distanciel et expérientiel

Public

Salariés et/ou apprentis 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 ;
- destinés à seconder le chef d'entreprise
ou le responsable d'agence, voire à
repandre ou créer une entreprise.

Prérequis

Un diplôme minimum de niveau 4 dans
les métiers du Bâtiment ou un/des
certificats de travail prouvant 3 ans
d'expérience professionnelle technique
sont exigés à l'entrée en formation.

Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel et en multi
modalités.

Le suivi de l'exécution de l'action de
formation se fera au moyen de feuilles
d'émargement, co-signées par le
stagiaire et l'intervenant.

Face-à-face pédagogique comprenant
des apports théoriques, des illustrations,
des exercices/études de cas.

Expérientiel en entreprise et distanciel
via plateforme de formation IFRB.

Salle de formation équipée.

Profil de l'intervenant

Spécialistes BTP.

Informations complémentaires

Evaluations conformes au référentiel de
la certification RNCP 37846.

Objectif professionnel

Préparer le titre à finalité professionnelle

« Conducteur de travaux - bâtiment et travaux publics – tous corps d'Etat » de l'IFRB Poitou-Charentes, renouvelé dans le RNCP sur le niveau 5 le 19 juillet 2023 pour une durée de 5 ans.

Objectifs opérationnels

Conduire les activités de Conducteur de travaux dans son environnement

Adopter les comportements attendus par son entourage professionnel

Rechercher de nouveaux marchés

Chiffrer les travaux et contractualiser avec les clients

Préparer et suivre la réception et la clôture des travaux réalisés

Contenu

Module Préparation et suivi de Travaux (16 jours – 112 heures)

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 Gestion Financière des chantiers (13 jours – 91 heures)

Etablir 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 et capitaliser l'expérience

Module Gestion Contractuelle des marchés publics privés (16 jours – 112 heures)

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

Etablir 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 Management (8 jours – 56 heures)

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)

Module Communication (5 jours – 35 heures)

Echanger 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...)

Etablir des relations de confiance avec le Maître d'ouvrage, le Maître d'œuvre, le Bureau
d'Études Techniques

Négocier les prix et les délais avec les fournisseurs

Module Stratégie commerciale et techniques de vente (5 jours – 35 heures)

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



Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

122 jours soit 700 heures en présentiel
et 154 heures d'accompagnement en
distanciel et expérientiel

Public

Salariés et/ou apprentis 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 ;
- destinés à seconder le chef d'entreprise
ou le responsable d'agence, voire à
repandre ou créer une entreprise.

Prérequis

Un diplôme minimum de niveau 4 dans
les métiers du Bâtiment ou un/des
certificats de travail prouvant 3 ans
d'expérience professionnelle technique
sont exigés à l'entrée en formation.

Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel et en multi
modalités.

Le suivi de l'exécution de l'action de
formation se fera au moyen de feuilles
d'émargement, co-signées par le
stagiaire et l'intervenant.

Face-à-face pédagogique comprenant
des apports théoriques, des illustrations,
des exercices/études de cas.

Expérientiel et distanciel via plateforme
de formation IFRB.

Salle de formation équipée.

Profil de l'intervenant

Spécialistes BTP.

Informations complémentaires

Evaluations conformes au référentiel de
la certification RNCP 37846.

Contenu (suite)

Module Stratégie et Techniques d'Achat (4 jours – 28 heures)

Quantifier les besoins en matériels/matériaux

Négocier les prix et les délais avec les fournisseurs

Module Qualité (4 jours – 28 heures)

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

Module Aspects Juridiques de la gestion des RH (4 jours – 28 heures)

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 (5 jours – 35 heures)

Identifier les risques, hiérarchiser les solutions et organiser la prévention sur le chantier

Connaître ses responsabilités et savoir se positionner en tant qu'encadrant

Appréhender les différentes dimensions de la coactivité

Rédiger le Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS) et ses modes
opérateurs

Connaître le risque chimique, le risque amiante

Optimiser les flux et la logistique

Eliminer les déchets selon les filières identifiées

Module Lean Construction (2 jours – 14 heures)

Appliquer les principes du Lean Management

Utiliser les principaux outils du Lean Construction

Module BIM (1 jour – 7 heures)

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

Module Initiation DAO (2 jours – 14 heures)

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 Assurances (1 jour – 7 heures)

Souscrire les assurances ad-hoc

Module Bureautique (7 jours – 49 heures)

Produire des documents (Word), des tableaux de calculs (Excel), des présentations claires
et attractives (PowerPoint) et/ou utiliser les outils de communication à distance dans le
cadre de ses activités professionnelles, avec efficacité

Module Positionnement (1 jour – 7 heures)

Module Accompagnement au Mémoire final et à la soutenance (6 jours – 42 heures)

Réussir la certification « Conducteur de travaux - bâtiment et travaux publics - tous corps
d'Etat » à travers la rédaction du Mémoire de fin de formation, les épreuves écrites
terminales et la soutenance orale du Mémoire

Activités pédagogiques multimodales (154 heures)

Expérientiel en action terrain : 14 jours (98 h)

Contrat de progrès Individuel (12 heures de travaux appliqués sur l'ensemble de la
formation)

Travaux de constitution du Dossier professionnel (34 heures de travaux appliqués
permettant la constitution et la valorisation du dossier professionnel des candidats) ;

Exposés didactiques d'application (10 heures).