

TITRE PROFESSIONNEL CONDUCTEUR DE TRAVAUX DU BÂTIMENT ET DU GÉNIE CIVIL CONDUCTEUR DE TRAVAUX DU BÂTIMENT ET DU GÉNIE CIVIL

AFPA LE MANS

72019 LE MANS

Informations pratiques

Du 18/5/2026 au 05/3/2027

- en centre : 1125 heures
- en entreprise : 1125 heures
- 1327h. Durées indicatives et ajustables en fonction des besoins des personnes.
- Temps plein
- Cours de jour

Formation hybride

[Le détail de la session sur le site de l'organisme](#)

AFPA Le Mans

366 avenue Georges Durand

72019 Le Mans

09-72-72-39-36

MC_PSR_Pays_de_la_Loire@afpa.fr

[https://www.afpa.fr/centre/centr
e-du-mans](https://www.afpa.fr/centre/centre-du-mans)

Statut: Public

Réunions d'information collective

Non renseigné

Portes ouvertes

Non renseigné

Inscriptions

Ouvert

Pré-requis

Niveau d'entrée : Niveau 4 (Bac, Bac Pro, BP, Titres ou équivalents)

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de terminale scientifique ou technique ou équivalent sont souhaitées. Des connaissances en informatique sont requises.

Lieu de la formation

AFPA Le Mans

366 avenue Georges Durand 72019

Le Mans

09-72-72-39-36

MC_PSR_Pays_de_la_Loire@afpa.fr

Financements possibles

- France Travail
- Non renseigné
- Non renseigné

Objectif Général

Certification

Objectifs

- Il prévoit et organise, à partir d'un dossier technique qui lui est confié, les différents moyens (tant matériels qu'humains et organisationnels) permettant l'exécution des chantiers de constructions dans les meilleures conditions de délai, de sécurité, de qualité et de rentabilité. Il veille à la satisfaction du client.
- Il intervient dans chacune des phases de réalisation du chantier de bâtiment et de génie civil, et parfois même en amont, depuis son étude jusqu'à sa livraison et durant l'année de parfait achèvement :
- Dès lors que son entreprise a obtenu le marché, il prépare le chantier de bâtiment et de génie civil.
- Il analyse le dossier, le site des travaux et définit les moyens à mobiliser en élaborant les plannings, les budgets, en choisissant les méthodes d'exécution ainsi que les matériels, les matériaux, les prestataires et les sous-traitants, le tout dans le respect des critères environnementaux du site, des réglementations et des procédures internes de l'entreprise.
- Durant la réalisation de l'ouvrage, il encadre la maîtrise de chantier et les équipes de production. Il assure le suivi économique des commandes, des livraisons et de la facturation des travaux. Il assure en continu le suivi budgétaire du chantier et contrôle la qualité d'exécution avec les interfaces TCE (tout corps d'état), dans le respect des règles de sécurité individuelles et collectives, en application du PPSPS (plan particulier de sécurité et de prévention de la santé). Il anticipe toutes les actions d'OPC (ordonnancement, pilotage et coordination), y compris correctives, à mettre en oeuvre. Il veille à la bonne évolution des travaux dans sa globalité. Il anticipe les situations dangereuses d'exécution d'ouvrages lors de travaux à proximité des réseaux (AIPR).
- En fin de chantier, il organise la réception de l'ouvrage et en établi la facturation définitive. Il réunit l'ensemble des éléments nécessaires à son fonctionnement et entretien grâce au DOE (dossier des ouvrages exécutés) et gère l'année de parfait achèvement.
- En parallèle au suivi de ses chantiers, il collabore à la gestion des ressources humaines et matérielles de l'entreprise, en liaison avec tous ses services (méthodes/matériels/études de prix/personnel/comptabilité).
- Ses compétences techniques peuvent être sollicitées pour optimiser la réponse à un appel d'offres en appui au service études de prix et commercial.
- Interlocuteur direct des différents partenaires de l'acte de construire, internes à l'entreprise (bureau d'études ou des méthodes, service matériel/personnel/comptable, chef de chantier et hiérarchie) ou externes (maître d'ouvrage, maître d'œuvre, fournisseurs, sous-traitants, co traitants, services administratifs, coordonnateur sécurité, bureau d'études techniques, bureau de contrôle, concessionnaires), il est ainsi amené à jouer un rôle commercial en complément de sa fonction de gestionnaire. Il est en relation étroite avec tous les intervenants et il est le représentant de l'entreprise sur tous ses chantiers. Il doit manager, anticiper les événements, avoir une bonne connaissance du déroulement d'un chantier et de maîtriser un large panel de connaissances du TCE (tout corps d'état).
- Sous l'autorité du chef d'entreprise, du chef d'agence ou du directeur de travaux, il dispose d'une large autonomie dans l'organisation du ou des chantiers dont il est responsable. En retour, il doit avoir une capacité à rendre compte des résultats de son activité et à gérer les imprévus du terrain.

- L'emploi s'exerce majoritairement sur les chantiers (le port d'équipements de protection est alors requis), même si une part se déroule au bureau, à l'agence ou au siège de l'entreprise. Il demande une forte implication avec des amplitudes horaires et une mobilité géographique pouvant être importante (en distance, en fréquence, en durée), mais aussi, la maîtrise de l'outil informatique à travers le tout connecté et la maquette numérique (Process BIM).
- La fonction de conducteur de travaux est un poste à responsabilité en évolution constante qui demande une vraie expérience avant de pouvoir s'exercer en totale autonomie. De ce fait, les débutants seront souvent embauchés en tant qu'assistant et/ou seront plus étroitement encadrés par leur hiérarchie.
-
- Préparer un chantier de bâtiment et de génie civil
- Conduire les travaux d'un chantier de bâtiment et de génie civil

Blocs de compétences

> RNCP35027BC01 (CPP Préparer un chantier de bâtiment et de génie civil)

- Analyser un dossier de bâtiment et de génie civil Définir les modes opératoires et les moyens techniques d'un chantier de bâtiment et de génie civil Négocier les achats et les marchés avec les différents intervenants d'un chantier de bâtiment et de génie civil Etablir les budgets travaux et les marges prévisionnelles d'un chantier de bâtiment et de génie civil à l'aide des outils numériques Elaborer les documents de préparation, de planification, d'organisation, d'ordonnancement, de pilotage et de coordination d'un chantier de bâtiment et de génie civil

- Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu : a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s) b) d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat c) des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation

> RNCP35027BC02 (CPP Conduire les travaux d'un chantier de bâtiment et de génie civil)

- Ordonnancer, piloter et coordonner les actions des différents intervenants d'un chantier de bâtiment et de génie civil Manager l'encadrement de chantier et les équipes de production d'un chantier de bâtiment et de génie civil Animer une réunion de chantier de bâtiment et de génie civil Réaliser la gestion financière, technique et administrative d'un chantier de bâtiment et de génie civil Contrôler la parfaite exécution des ouvrages d'un chantier de bâtiment et de génie civil Clore un chantier de bâtiment et de génie civil Assurer les missions d'un « Encadrant » de travaux à proximité des réseaux, dans le respect de la réglementation

- Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu : a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s) b) d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat c) des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation

Résultats attendus

Titre professionnel de niveau 5 (BTS/DUT) de conducteur de travaux du bâtiment et du génie civil. Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consultez le site internet de France Compétences.

Niveau d'entrée

Niveau 4 (Bac, Bac Pro, BP, Titres ou équivalents)

Organisation pédagogique

- > Modalité d'enseignement :
 - Formation hybride

En savoir plus

Exemples de métiers accessibles avec cette formation

- > **Conduite de travaux du BTP et de travaux paysagers**

Source : Cariforef des Pays de la Loire - 248425 - Code établissement : 38365



CHOISIR MON MÉTIER, BONJOUR

Et vous êtes déjà **sur la bonne voix !**

La plateforme téléphonique d'information sur la formation professionnelle et l'apprentissage en Pays de la Loire.

Des chargé.e.s d'information à votre écoute

0 800 200 303 Service & appel gratuits

PREFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE

CARIFOREF