

Responsable de chantier bâtiment et travaux publics

Pré requis

Titulaire d'un bac (ou d'un niveau 4 équivalent) : parcours en 2 ans
Selon profil du candidat, parcours possible en 1 an
Dérogation possible sur décision du jury d'admission

Niveau d'entrée

BAC

Diplôme obtenu

BAC+2
Responsable de chantier bâtiment et travaux publics, titre enregistré au RNCP au niveau 5, par arrêté du 07/04/2017 publié au JO du 21/04/2017

Durée

65 jours par an sur 24 mois
En moyenne, la formation est organisée selon un rythme d'une semaine par mois à CESI.

Code WEB

BTPRCBTP

Frais de scolarité

Dans le cadre du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, la scolarité est gratuite et rémunérée.

Modalités d'admission

- Admission sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien.
- La décision d'admissibilité est transmise au candidat sous un mois par CESI. L'admission définitive est prononcée après la signature du contrat assurant la réalisation de la formation.
- Inscription sur le portail ministériel Parcoursup pour les candidats bacheliers ou en cours de terminale.

Campus

Aix-en-Provence : 12/09/2022, 13/09/2021
Angoulême : 26/09/2022
Arras : 25/10/2021
Bordeaux : 11/10/2021, 26/09/2022
Brest : 19/09/2022, 20/09/2021
La Rochelle : 19/09/2022, 20/09/2021
Nancy : 03/10/2022, 04/10/2021
Nantes : 05/09/2022
Orléans : 26/09/2022
Paris - Nanterre : 26/09/2022, 27/09/2021
Reims : 20/09/2021
Rouen : 03/10/2022, 04/10/2021
Strasbourg : 10/10/2022, 11/10/2021

Préparer et suivre les chantiers, encadrer les équipes sur le terrain

Les projets collaboratifs, reposant sur des cas concrets d'entreprise (Analyse QHSE sur un dossier de plans TCE d'un ouvrage, modes opératoires, tableau de bord, préparation administrative, PIC, planning), permettent aux élèves une mise en pratique des compétences concrètes et d'explorer les missions de responsable de chantier y compris s'ils ne les pratiquent pas en entreprise. Les élèves ont l'opportunité d'adopter le rôle d'encadrement d'équipe à travers des jeux de rôles.



Le métier

Le responsable de chantier BTP assure la préparation, l'organisation, le suivi technique et économique d'un ou plusieurs chantiers. Il anime les équipes travaux dans un souci permanent de sécurité et de qualité des prestations réalisées.

- Des compétences techniques :

Garant de l'exécution des travaux dans les règles de l'art, le responsable de chantier dispose d'un savoir-faire technique conséquent et reconnu. Il doit être force de proposition et savoir faire preuve de créativité.

- Des qualités humaines :

Le responsable de chantier possède charisme et autorité pour se faire respecter de ses équipes. Sur les petits chantiers, le relationnel revêt encore plus d'importance puisqu'il faut également coordonner les sous-traitants, participer aux réunions de chantier et parfois traiter en direct avec le maître d'oeuvre.

Objectifs

Assurer la préparation, l'organisation et le suivi technique et économique de chantiers de bâtiment
Animer les équipes de réalisation dans un souci permanent de sécurité et d'hygiène, de qualité et d'épanouissement des hommes
Piloter et contrôler la réalisation du chantier
Participer à la clôture du chantier

Programme de la formation

1re année

PIC et approvisionnements de chantier
Réunions de chantier
Projet collaboratif Exécution travaux

Satisfaire aux exigences QHSE

Qualité sur chantier : objectif «0 réserve»
Hygiène et Sécurité : objectif «0 accident»
Gestion des déchets : objectif «Chantier propre»
Fondamentaux techniques du BTP
Projet collaboratif Exigences QHSE

Assurer l'exécution des travaux

Modes opératoires du BTP
Economie de la construction et gestion financière de chantier

2e année

Préparer efficacement son chantier

Préparation de chantier
Implantation de chantier
Planification de chantier
Dossier de chantier
Projet collaboratif Préparation de chantier

Encadrer ses équipes travaux

Animation d'équipe BTP
Droit du travail appliqué à la construction
Communication BTP
Projet collaboratif Encadrement travaux

1re et 2e année

Développer ses pratiques professionnelles

Prêt pour la vie active ?
Si j'avais su écrire !
Excel en pratique pour l'entreprise
VBA en pratique pour l'entreprise

Info ou Infox : veille et esprit critique
Initiation à l'amélioration continue
Travail en mode projet
Pratique de l'anglais métier
Projet professionnel
Sensibilisation aux métiers de la Data
Actualités métier et/ou territoire
Retour d'expérience et projection

Certifier ses compétences de Chef de chantier BTP

Team building : cohésion d'équipe
Méthodologie de projet d'entreprise
Méthodologie des écrits professionnels
Argumenter pour convaincre

Projets réalisés

Réaliser l'étude d'un DCE
Mener un projet fil rouge : Construction d'un pavillon

L'évaluation

L'obtention de la certification repose sur :
- La validation des blocs de compétences en centre
- La rédaction d'un rapport professionnel soutenu lors d'un oral devant un jury de professionnels
- La validation des compétences en entreprise

Diplôme

Responsable de chantier bâtiment et travaux publics, titre enregistré au RNCP au niveau 5, par arrêté du 07/04/2017 publié au JO du 21/04/2017

Débouchés à l'issue de la formation

Chef d'équipe
Chef de chantier
Conducteur de travaux