

# Responsable de chantier bâtiment et travaux publics en alternance 24 mois

## Pour qui ?

Toute personne répondant aux prérequis, souhaitant évoluer vers un métier de responsable de chantier et valider un diplôme de niveau III (bac+2)

## Pré requis

Etre titulaire d'un bac (ou d'un titre de niveau IV équivalent) dans le domaine du BTP  
Dérogation possible sur décision du jury d'admission

## Niveau d'entrée

BAC

## Durée

115 jours 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 à la formation chef de chantier BTP sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien de validation

## Campus

Aix-en-Provence : 09/09/2019

Arras : 07/10/2019

Bordeaux : 25/11/2019

Brest : 09/09/2019

Nancy : 23/09/2019

Nantes : 16/09/2019

Paris - Nanterre : 07/10/2019

Reims : 16/09/2019

Rouen - Mont-St-Aignan : 03/10/2019

Strasbourg : 15/10/2019

Devenez chef de chantier et encadrez des équipes sur le terrain



## 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'œuvre.

## 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

## Préparer efficacement son chantier

Marchés de travaux et leurs acteurs  
Préparation de chantier  
Métrés : de la phase conception à l'exécution  
Planification et budgétisation de chantier

## Assurer l'exécution des travaux

Gestion de chantier et conduite de travaux  
Economie de la construction et gestion financière de chantier  
Gestion des fournisseurs et des sous-traitants  
Participation active aux réunions de chantier

## Encadrer ses équipes travaux

Animation d'équipe BTP  
Rôle et missions du Responsable de chantier  
Droit du travail appliqué à la construction

## Satisfaire aux exigences QHSE

Qualité sur chantier : objectif «0 réserve»  
Hygiène et sécurité : objectif «0 accident»  
Gestion des déchets : «chantier propre»  
Initiation à la construction durable

## Maîtriser les fondamentaux techniques du BTP

Terminologie du secteur BTP  
Mathématiques appliquées au BTP  
Sciences appliquées au BTP  
Méthodes d'exécution  
Matériels, outillages et matériaux  
Implantation  
Etude des plans

## Développer ses pratiques professionnelles

Connaissance de l'entreprise et du métier  
Travail en mode projet

Projet professionnel  
Pratique de l'anglais métier  
Bureautique  
Co-développement

## Certifier ses compétences de Chef de chantier

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 :  
- Des contrôles continus en centre  
- La rédaction d'un dossier 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