

Métier / technique

# Chef de chantier Génie Civil / Ouvrages d'Art - débutant

## Objectifs

Assurer : la préparation l'organisation la réalisation technique le suivi budgétaire des chantiers de Génie Civil / O.A Communiquer et animer ses équipes de production Identifier des leviers de productivité dans le respect des principes Q.S.E.

### Durée

378 heures 54.0 jours

### Nombre de participants

De 7 à 10 participants

### En présentiel

### Tarif

Contactez votre responsable formation  
RH pour plus d'informations

### Activités

Génie civil

### Code CPF

331008

### Code RNCP

35082

## Aperçu

### Programme

#### Bloc 1 : PREPARER UN CHANTIER

- Lire et exploiter les plans
- Appréhender la réglementation DT/DICT
- Mettre en oeuvre les principes de Prévention, santé et sécurité au travail du Groupe
- Utiliser le matériel informatique (les bases / environnement WINDOWS)
- Maîtriser les conventions du dessins et des plans de Génie Civil
- Identifier les différents types d'ouvrage d'art
- Appliquer la législation du travail
- Définir les tâches d'exécution
- Préparer le travail sur plans
- Organiser la production d'un chantier d'ouvrage d'art en phase préparation

#### Bloc 2 : DIRIGER LA PRODUCTION D'UN CHANTIER

- Utiliser le matériel de topo en nivellement et en planimétrie
- Assurer la communication avec ses collaborateurs, sa hiérarchie
- Rendre compte par écrit
- Reconnaître les terrains et les matériaux
- Identifier les principes de la RDM
- Métrer les ouvrages de Génie Civil

- Mettre en oeuvre les éléments de coffrages et étaielements
- Mettre en oeuvre le béton, les armatures et la précontrainte
- Implanter un projet sur le terrain
- Utiliser le matériel informatique : application métier / AUTOCAD
- Diriger une équipe de production

### **Bloc 3 : REALISER LE SUIVI DU CHANTIER**

- Exploiter les pièces écrites et gérer le chantier
- Utiliser le matériel informatique : application métier / EXCEL
- Intégrer les principes de prévention à l'organisation du chantier
- Respecter les principes environnementaux
- Piloter la production d'un chantier d'Ouvrage d'Art

### Méthodes pédagogiques

Apports théoriques Etudes de cas en T.D Exercices d'application

### Evaluation

Evaluations des progressions pédagogiques Entretien final devant un jury de certification

### Ressources pédagogiques

Livret stagiaire

### Points forts

Cursus validé par un certificat de Chef de Chantier / Titre RNCP Niveau 5

## Pour qui ?

### Public concerné

Assistant chef de chantier Chef de chantier Chef d'équipe

### Prérequis

4 ans d'expérience professionnelle dans l'activité Génie Civil avec encadrement d'équipe Evaluations préalables des prérequis pour s'assurer de : l'expérience de 4 ans minimum en Génie Civil la volonté d'évolution professionnelle la maîtrise du français (lu, écrit, parlé) des 4 opérations et la géométrie

## Informations pratiques

### Centres CESAME qui dispensent la formation

- CESAME île de France Marolles en Hurepoix [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Sud-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Centre-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Grand Est
- CESAME Sud-Ouest [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Ouest [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Normandie Centre [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Nord Est [Télécharger le livret d'accueil](#)

### Lieu de formation

France entière

### Délais d'accès à la formation

Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

## Modalités d'accès et d'accueil

Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur

## Lien RNCP

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35082/>



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi'accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi'accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d'amélioration de vos conditions d'accès à la formation, qu'elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques