

## Fondations et travaux spéciaux

Être capable de réaliser des travaux de fondations spéciales et de travaux spéciaux sur chantier, en respectant les règles de sécurité, de qualité et d'environnement.

Cette formation est pensée pour intervenir sur des chantiers complexes (gros oeuvre, génie civil, ouvrages d'art...)

**Durée:** 49.00 heures (7.00 jours)

### Profils des apprenants

- Tout public

### Prérequis

- Savoir parler, lire et écrire le français
- Être apte physiquement

### Accessibilité et délais d'accès

EUREKA met en place des actions de formation directement au sein des entreprises.

De fait, si des personnes en situation de handicap souhaitent bénéficier de ces actions d'enseignement, l'employeur est tenu d'organiser l'accès à une salle adaptée pour la participation de la personne à la session de formation et de mettre à disposition les équipements nécessaires au déroulement de cette formation.

Dans le cas d'une sollicitation directe par une personne en situation de handicap, il est possible de nous contacter pour que nous étudions les possibilités d'adaptations ou que nous orientions la personne vers un réseau de référent qui pourra prendre en charge cette demande.

Le délai d'accès pour cette formation est de 2 semaines

Le nombre de participants à cette formation est compris entre 4 et 12

### Qualité et indicateurs de résultats

## Objectifs pédagogiques

- De comprendre le vocabulaire et la terminologie
- De savoir déterminer et choisir les types de fondations superficielles ou profondes
- D'appréhender les différents techniques

## Contenu de la formation

- Préparation du chantier
  - Lecture des plans simples
  - Repérage es réseaux et sécurisation de la zone
  - Montage et réglage des équipements forage et d'injection
- Savoir reconnaître les sols
  - Tout connaître sur les pieux et leurs techniques d'utilisation
  - Savoir calculer et dimensionner les pieux et micro pieux
  - Améliorer et renforcer les sols
  - Renforcer des déblais et des remblais
  - Colonnes ballastés, à la chaux ou sol-ciment
  - Inclusions rigides
  - Réaliser des injections et du compactage par injection
  - Soutènement

## EUREKA

135 impasse du Chasselas  
83210 La Farlède  
Email : sbru@eureka-competences.fr  
Tel : +33955779086



- Technologie des différentes parois
- Organes de stabilisation avec et sans écrans, parois, rideaux et tirants d'ancrage
- Palplanche
- Mise hors d'eau
- Sécurité et environnement
  - Application des règles de sécurité spécifiques aux travaux spéciaux
  - Port des EPI
  - Réduction des nuisances (bruit, poussières, rejets)

## Organisation de la formation

### Équipe pédagogique

Nos formateurs ont une solide expérience professionnelle dans le domaine enseigné, de l'encadrement de groupe et de la formation professionnelle. Titulaires des diplômes/titres/certificats requis Au-delà de l'expérience et des compétences requises, nos formateurs sont régulièrement formés.

### Moyens pédagogiques et techniques

- Supports de formation fournis aux stagiaires (présentations, fiches techniques, documents de synthèse)
- Matériel pédagogique adapté vidéoprojecteur, paperboard, tableau blanc, ordinateurs ou tablettes si nécessaire
- Outils interactifs, études de cas, mises en situation, quiz, jeux pédagogiques, plateformes numériques

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et le formateur
- Suivi pédagogique assuré tout au long de la formation par l'équipe de formateurs (présence, participation, progression)
- Évaluation des acquis via des questionnaires, des études de cas, des mises en situation ou des exercices pratiques adaptés aux objectifs de la formation
- Remise d'une attestation de fin de formation mentionnant la nature, la durée et les résultats obtenus (le cas échéant)
- Questionnaire de satisfaction à chaud rempli par les stagiaires pour évaluer la qualité de la formation et l'atteinte des objectifs
- Évaluation à froid pour mesurer la mise en application sur le terrain et l'impact professionnel

**Prix** : Tarif sur devis selon durée et catégorie(s) choisie(s) disponible(s) sur simple demande

**À** : formation@eureka-competences.fr ou au 09 55 77 90 86