

Contremaître/-esse de construction de fondations BF

percer, consigner, mesurer, coffrer, bétonner, réparer

Les contremaîtres et contremaîtresses de construction de fondations travaillent sur des chantiers de travaux spéciaux de génie civil. Ce sont des spécialistes très demandés pour les projets de construction impliquant des mesures de génie civil particulières. Il s'agit par exemple d'enceintes de fouilles, de forages d'exploration, de travaux de béton projeté, de fondations sur pieux pour des ponts ou de captages et de rabattement de la nappe phréatique. Pour assurer la stabilité des fondations, ils effectuent également des travaux d'ancrage, de clouage et d'injection.

Les contremaîtres et contremaîtresses de construction de fondations travaillent d'après des plans de

construction, mesurent les implantations et les réalisent eux-mêmes. Ils échangent régulièrement avec d'autres spécialistes tels que les chefs de chantier, les ingénieurs ou les collaborateurs du chantier. Ils sont également responsables de la mise en place et de la planification des équipes de travail, des machines et des appareils ainsi que de l'évacuation des déblais et des gravats.

En tant que chef d'équipe, les contremaîtres et contremaîtresses de construction de fondations s'occupent également des dispositions à prendre pour protéger l'environnement (des passants, des arbres) et veillent aux prescriptions en matière de prévention des accidents.



Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que le contremaître de construction de fondations puisse garantir que les travaux de génie civil seront terminés dans les délais, il répartit les collaborateurs du chantier de manière rationnelle et leur attribue également les machines de construction.
- ▶ Afin que les travaux de génie civil puissent commencer à temps, la contremaîtresse de construction de fondations s'assure que les matériaux de construction sont livrés dans les délais et aménage le chantier.
- ▶ Afin que le contremaître de construction de fondations puisse confirmer les tronçons non seulement selon le plan de construction, mais aussi en raison de conditions de sol imprévues, il s'entretient avec un ingénieur.
- ▶ Afin d'assurer que tous les matériaux de construction et les équipements complémentaires ont été livrés correctement, la contremaîtresse de construction de fondations contrôle les bons de livraison.

Les faits

Admission En passant l'examen:

- Formation professionnelle initiale avec certificat fédéral de capacité (p.ex. Constructeur/-trice de fondations CFC) ainsi que 3 années de pratique dans le génie civil spécial ou;
- attestation fédérale de formation professionnelle et 5 années de pratique et;
- les modules requis achevés.

Formation Cours préparatoires de 2½ ans (en cours d'emploi).

Remarque: les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

Les aspects positifs Les contremaîtres et contremaîtresses de construction de fondations font partie des cadres moyens et sont donc des intermédiaires entre la direction

des travaux et l'équipe de chantier, c'est un poste important et très apprécié.

Les aspects négatifs Lorsque les matériaux de construction ne sont pas livrés à temps ou de fortes pluies rendent les travaux de construction difficiles, voire impossibles, il faut parfois improviser.

Bon à savoir Les contremaîtres et contremaîtresses de construction de fondations sont souvent en déplacement. Selon la mission, les chantiers sont parfois très éloignés les uns des autres. Ce métier requiert donc des talents d'organisation. Il faut également aimer être en contact permanent avec les clients, les ingénieurs, les fournisseurs et les ouvriers.

Profil requis

	avantageux	important	très important
bonne santé, constitution robuste	[Bar chart showing high importance]		
compréhension technique	[Bar chart showing high importance]		
habileté manuelle, qualités de dirigeant	[Bar chart showing high importance]		
intérêt pour la construction, indépendance	[Bar chart showing high importance]		
intérêt pour la mécanique, capacité à travailler en équipe	[Bar chart showing high importance]		
mode de fonctionnement rapide	[Bar chart showing moderate importance]		
persévérance	[Bar chart showing moderate importance]		
résistance aux intempéries	[Bar chart showing moderate importance]		
sensibilité aux dangers	[Bar chart showing moderate importance]		
volonté de travailler selon un horaire irrégulier	[Bar chart showing moderate importance]		

Plans de carrière

Ingénieur/e en génie civil HES (Bachelor)
Directeur/-trice des travaux DF, conducteur/-trice de travaux dans le secteur principal de la construction DF (diplôme fédéral)
Spécialiste en minage BF (brevet fédéral)
Contremaître/-esse de construction de fondations BF
Constructeur/-trice de fondations CFC ou titre équivalent (voir admission)