

TRANSALP Travail Sans Frontière ALCOTRA France Italie

Guide d'analyse de l'emploi

Emploi BETONNEUR

Identification

Structure / Organisme :

Nom de l'interlocuteur :

Nom de l'entreprise

Nom de l'interlocuteur

Fonction

Nom de l'interlocuteur

Fonction

Date / personnes rencontrées	Objet	Commentaires

Date

Nom de l'emploi Bétonneur

Nom du salarié

Nom du hiérarchique

Intitulé de l'emploi

Description de l'activité

les domaines d'activité

Activité 1 Participer à différentes tâches préliminaires

Livraison des matériaux
Stocker les matériaux et les protéger
Collaborer aux installations et démontages

Activité 2 Vérifier l'état du coffrage

Vérifier les repères et guides, l'étanchéité, la stabilité du coffrage

Activité 3 Bétonner, verser le béton

Préparer la matière en respectant les dosages
Vérifier le béton
Respecter les dosages pour la confection

Activité 4 Couler et surveiller la prise du béton

Activité 5 Dégager le béton de son moule

Activité 6 Assurer la finition des surfaces

Contrôle de la planéité du béton

Activité 7 Assurer l'après bétonnage

Nettoyer et ranger le matériel
Mise en ordre de l'environnement

Bétonneur

Compétences

Pour réaliser l'activité, qu'est ce que le salarié **doit être capable de savoir faire** ?

Les savoir faire

Maintenance
Production
Contrôle
Organisation
Communication écrite
Communication orale

Pour mettre en œuvre ces savoir faire, quelles sont **les connaissances dont le salarié a besoin** ?

Les savoirs,

Français
Mathématiques
Sécurité
Qualité

Savoirs techniques :

Maçonnerie
Métrologie
Dessin

Pour réaliser les savoir faire quelles sont **les qualités humaines ou aptitudes** humaines, comportements humains nécessaire à actionner ?

Les savoir être

Qualités humaines
Relationnel
Adaptation
autonomie

Les moyens,

Matériaux, outils de maçonnerie, instruments de topographie (lunettes, laser)

Objectif : Synthèse de l'emploi et des compétences

Objectif : cerner la dynamique d'un emploi en terme d'évolution et de positionnement par rapport à d'autres emplois et aussi de progression des titulaires de l'emploi.

Fiche descriptive de l'emploi et des compétences

Entreprise date							
Intitulé de l'Emploi :	Bétonneur						
Définition N° ROME 42 113	<p>Le bétonneur est l'ouvrier responsable du coulage du béton dans les tranchées et dans les coffrages ou moules destinés à recevoir le béton.</p> <p>La vérification du coffrage, la vérification du type de béton, de sa composition, de sa qualité ainsi que de sa mise en œuvre relèvent de sa responsabilité. Il est garant de la finition de la surface.</p> <p>Il peut être chargé de l'approvisionnement du chantier et participer au coffrage et/ou ferrailage.</p>						
SAVOIR-FAIRE Etre capable de	<table border="1"><tr><td>SF 03</td><td>Production Etre capable de : Participer aux opérations de blindage et étaieement des fouilles, tranchées ou fosses, Monter des échafaudages et étaieements, Appliquer les conventions et la légende des plans, Matérialiser les limites et niveaux de terrassement, Préparer la matière (béton, ciment), Couler le béton (vibrer le béton, s'assurer de son homogénéité), Respecter les délais de mise en place et éviter les ségrégations du béton, Etaler, vibrer et compacter le béton, Veiller au bon positionnement des joints, Veiller à l'étanchéité, Effectuer les travaux de finition.</td></tr><tr><td>SF 05</td><td>Contrôle Etre capable de : Vérifier les repères et guides, Vérifier le bon fonctionnement du matériel, Vérifier les matériaux (quantité, qualité), Veiller au bon état du coffrage, Vérifier la mise en place du ferrailage, Vérifier la planéité du béton.</td></tr><tr><td>SF 06</td><td>Organisation d'activité Etre capable de : Préparer son travail : lire et comprendre un plan d'exécution, Mettre en œuvre les règles de sécurité, Estimer le temps nécessaire pour la réalisation des différentes tâches, Réaliser les travaux dans les délais impartis en respectant le plan et les règles de l'art, Gérer l'approvisionnement en matière et matériaux nécessaires au chantier.</td></tr></table>	SF 03	Production Etre capable de : Participer aux opérations de blindage et étaieement des fouilles, tranchées ou fosses, Monter des échafaudages et étaieements, Appliquer les conventions et la légende des plans, Matérialiser les limites et niveaux de terrassement, Préparer la matière (béton, ciment), Couler le béton (vibrer le béton, s'assurer de son homogénéité), Respecter les délais de mise en place et éviter les ségrégations du béton, Etaler, vibrer et compacter le béton, Veiller au bon positionnement des joints, Veiller à l'étanchéité, Effectuer les travaux de finition.	SF 05	Contrôle Etre capable de : Vérifier les repères et guides, Vérifier le bon fonctionnement du matériel, Vérifier les matériaux (quantité, qualité), Veiller au bon état du coffrage, Vérifier la mise en place du ferrailage, Vérifier la planéité du béton.	SF 06	Organisation d'activité Etre capable de : Préparer son travail : lire et comprendre un plan d'exécution, Mettre en œuvre les règles de sécurité, Estimer le temps nécessaire pour la réalisation des différentes tâches, Réaliser les travaux dans les délais impartis en respectant le plan et les règles de l'art, Gérer l'approvisionnement en matière et matériaux nécessaires au chantier.
SF 03	Production Etre capable de : Participer aux opérations de blindage et étaieement des fouilles, tranchées ou fosses, Monter des échafaudages et étaieements, Appliquer les conventions et la légende des plans, Matérialiser les limites et niveaux de terrassement, Préparer la matière (béton, ciment), Couler le béton (vibrer le béton, s'assurer de son homogénéité), Respecter les délais de mise en place et éviter les ségrégations du béton, Etaler, vibrer et compacter le béton, Veiller au bon positionnement des joints, Veiller à l'étanchéité, Effectuer les travaux de finition.						
SF 05	Contrôle Etre capable de : Vérifier les repères et guides, Vérifier le bon fonctionnement du matériel, Vérifier les matériaux (quantité, qualité), Veiller au bon état du coffrage, Vérifier la mise en place du ferrailage, Vérifier la planéité du béton.						
SF 06	Organisation d'activité Etre capable de : Préparer son travail : lire et comprendre un plan d'exécution, Mettre en œuvre les règles de sécurité, Estimer le temps nécessaire pour la réalisation des différentes tâches, Réaliser les travaux dans les délais impartis en respectant le plan et les règles de l'art, Gérer l'approvisionnement en matière et matériaux nécessaires au chantier.						

	SF 08	Communication écrite Etre capable de : Remplir des bons d'approvisionnement, Remplir la fiche de suivi du travail.
	SF 09	Communication orale Etre capable de : Transmettre des informations à ses collègues sur le chantier, Communiquer clairement par gestes ou par radio, Transmettre des informations à son supérieur hiérarchique sur l'avancée de la réalisation des travaux.

Entreprise :		
Emploi :		Bétonneur
SAVOIR Connaissances	S 01	Français Connaissances élémentaires de la langue française : Parlé, lu, écrit, compris, (exemples : Connaissance pour lire les consignes de sécurité, Connaissances pour relever sur une fiche les heures travaillées).
	S 03	Mathématiques, Arithmétiques Calculs numériques, les opérations de base : addition, soustraction, division, multiplication Bases de géométrie. Calculs de masse, de volume
	S 08	Qualité Connaissance des règles de qualité de l'entreprise, du niveau de qualité attendu, des défauts et des exigences de qualité demandées par l'entreprise, des résultats attendus, Connaissance de l'impact de son geste, de son travail sur le résultat attendu, Compréhension globale des travaux de maçonnerie, vision d'ensemble, Connaissance du rôle des autres corps de métier intervenant sur le chantier.
	S 09	Sécurité Connaître les règles de sécurité, les risques potentiels, les moyens de protection et de prévention des risques, Connaissance des règles de sécurité à respecter et à appliquer sur le chantier, (Port des EPI) Appliquer les règles d'ergonomie, (gestes et postures) à intégrer sur les emplois ds lequel il y a port de charge Connaître les règles de premier secours.
	S 05	Savoirs techniques : <u>Métrologie</u> Connaissance des instruments de mesure : niveau <u>Dessin</u> Connaissances pour lire un plan simple, un croquis des lieux, un schéma côté du travail à réaliser. <u>Maçonnerie</u> Connaissance des outils Connaissance des règles de coffrage, ferrailage, béton armé.

Entreprise		
Emploi :	Bétonneur	
SAVOIR ETRE Capacité à être ou avoir l'aptitude de :	SE 01	Qualités humaines Organisé (travailler méthodiquement et soigneusement), Anticipation de l'impact de ses gestes et du résultat attendu, Persévérant.
	SE 02	Relationnel Transmettre les informations au chef d'équipe, poser des questions au chef d'équipe, Sens du travail en équipe : s'intégrer à l'équipe de professionnels, travail en lien avec les autres ouvriers du chantier, être en relation avec le coffreur ferrailleur.
	SE 03	Adaptation Alterner des activités de même nature dans des environnements différents, au sein d'équipe de professionnels différents, S'adapter aux changements fréquents d'équipe.
	SE 04	Autonomie, prise de responsabilité Prendre des décisions, des initiatives, Faire preuve de professionnalisme : travail soigné, appliqué.
En relation avec les autres emplois		Coffreur Ferrailleur Ouvrier de chantier
Lien hiérarchique		Chef de chantier Chef d'équipe
Les éléments du contexte		déplacements, horaires réguliers mais des impératifs techniques peuvent entraîner des dépassements les fins de semaine ou la nuit. Travail physique, dur : Manipuler des charges lourdes, A l'extérieur sur les chantiers : intempéries, chaleur, Vivre en collectivité pendant la durée des chantiers. Chantiers : génie civil, travaux publics, bâtiment, voirie et réseaux divers, voie ferrée
Expérience préalable		Expérience confirmée dans le gros œuvre Le diplôme de CAP ou BEP en maçonnerie est apprécié pour le recrutement.

Objectif : Cotation des compétences de l'emploi

Objectif :

Il s'agit de coter l'emploi quel que soit le titulaire de l'emploi.

Dans l'idéal, il s'agit de positionner le niveau des compétences à atteindre (cible) quel que soit le titulaire de l'emploi.

Entreprise		<i>Provisoire</i>			date	2006
Intitulé de l'Emploi		Bétonneur				
Définition N° ROME 42 113						
Compétences	Niveau A	Niveau B	Niveau C	Niveau D		
Savoir faire						
SF03 Production						
SF05 Contrôle						
SF06 Organisation d'activité						
SF08 Communication écrite						
SF09 Communication orale						
Savoir						
S01 Français						
S03 Mathématiques Arithmétiques						
S08 Qualité						
S09 Sécurité						
S05 TECHNIQUE						
Dessin						
Maçonnerie						
Savoir être						
SE01 Qualités humaines						
SE02 Relationnel						
SE03 Adaptation						
SE04 Autonomie, prise de responsabilité						