

TRANSALP Travail Sans Frontière ALCOTRA France Italie

Guide d'analyse de l'emploi

Emploi CONDUCTEUR de TRAVAUX

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 **conducteur de travaux du BTP**

Nom du salarié

Nom du hiérarchique

Intitulé de l'emploi

Description de l'activité

les domaines d'activité

Activité 1 Participer à l'élaboration du dossier de marché

Activité 2 Négocier les travaux

Activité 3 Planifier, coordonner les différentes activités du chantier

Activité 4 Effectuer la gestion administrative du chantier (personnel, comptable, financière...)

Etablir les documents nécessaires à l'organisation et à la mise en place des réunions de chantier

Etablir des factures et situation de travaux

Activité 5 Encadrer une équipe de chefs de chantier

Conducteur de travaux

Compétences

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

Les savoir faire

maintenance
contrôle
organisation
communication
management
formation

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

Les savoirs,

Français
Mathématiques
Langues étrangères
Informatique
Sécurité
Qualité
Savoirs techniques :
Comptabilité gestion
Gestion des ressources humaines
Législatif
Commercial
Mécanique
transports
Météorologie
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,

Ordinateur, fax, Internet, téléphone portable

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 :	Conducteur de travaux du BTP
Définition N° ROME 61 232	Il prévoit et organise, à partir d'un dossier technique, les différents outils et moyens permettant l'exécution des travaux dans les meilleures conditions de délais et de coûts. Il assure la responsabilité technique, administrative et budgétaire d'un ou de plusieurs chantiers jusqu'à la garantie du parfait achèvement des travaux. Il est amené à jouer un rôle commercial de plus en plus important (prospection, négociation...). Il établit les relations avec les différents partenaires externes (clients, fournisseurs, services administratifs, sous-traitants...) ou internes à l'entreprise (bureau d'études, services gestionnaires, chef de chantier...).
SAVOIR-FAIRE Etre capable de	SF 01 Maintenance Etre capable de Etablir un plan de maintenance préventive (ressources humaines, matériels, machines)
	SF 05 Contrôle Etre capable de Faire respecter des normes et des règles de sécurité Vérifier le suivi du travail Détecter et interpréter les anomalies Veiller à leur correction Conduire des audits de chantier
	SF 06 Organisation d'activité Etre capable de Participer à l'élaboration de la réponse à l'appel d'offres pour un marché Analyser le dossier de marché sous les aspects techniques (financier, commercial, sécurité) Proposer les modifications techniques et financières nécessaires Estimer, répartir et gérer les moyens en main d'œuvre, matériels et matériaux en tenant compte des délais et des coûts Définir l'installation d'un chantier (emplacement du matériel, des engins) et les contacts avec les différents services et administrations Coordonner l'exécution des travaux Analyser, estimer, négocier et entreprendre les travaux supplémentaires Prévoir et gérer l'intervention des corps d'état secondaires

	SF 08	Communication écrite Etre capable de Recueillir et transmettre des informations Elaborer des procédures de travail Etablir les documents nécessaires à l'organisation et à la mise en place des réunions de chantier Rédiger des comptes rendus de réunions Tenir des tableaux de bord de suivi d'activité (gestion du personnel, analyse des coûts...) Etablir les factures et situations de travaux
	SF 09	Communication orale Etre capable de Animer des réunions de chantier avec les chefs de chantier, chefs d'équipe Participer à des réunions de direction
	SF 07	Management Etre capable de Encadrer une équipe de chefs de chantier Distribuer le travail aux chefs de chantier Gérer les conflits Conduire des entretiens individuels Analyser les besoins de formation Accompagner les chefs de chantier dans la prise de décision Motiver et impliquer les chefs de chantier

Entreprise :		
Emploi :		Conducteur de travaux du BTP
SAVOIR Connaissances	S 01	Français Connaissances des méthodes De rédaction, de communication et d'analyse (reformulation, argumentaire, explicitation) Maîtrise de la langue française écrite et orale pour la rédaction de rapports, de dossiers, utilisation d'un langage technique lecture, compréhension, rédaction de documents techniques
	S 03	Mathématiques, Arithmétiques Connaissances en géométrie, statistiques Maîtrise des concepts de mathématiques Les fonctions usuelles Les équations différentielles Les configurations, problèmes géométriques Calcul des probabilités Statistiques Calculs de trigonométrie Suites et séries numériques Fonction d'une variable réelle Calcul différentiel et intégral Équation différentielle Fonctions de plusieurs variables calcul de probabilités calcul vectoriel
	S 02	Langues étrangères Compréhension orale d'informations à caractère professionnel Expression orale : langue de communication, conversation de type simple Terminologie, lexique et morphologie, syntaxe de la langue utilisée dans des situations professionnelles courantes Exploitation de la documentation professionnelle Connaissances d'un langage technique
	S 07	Savoirs normatifs <u>Législatif</u> Connaissance des règles régissant le contrat de travail, du règlement intérieur, de la convention collective
	S 04	Informatique Connaissance des logiciels et de leurs applications Connaissance de la gestion assistée par ordinateur et de l'utilisation
	S 05	Savoirs techniques <u>Commercial</u> Connaissances des techniques de négociation Connaissances des règles gérant un contrat

	<p><u>Mécanique</u> Connaissances des principes de la mécanique</p> <p><u>Transports</u> Permis de conduire</p> <p><u>Dessin</u> Connaissance de lecture des différents plans (ensemble, détail) (mécanique, hydraulique, électrique) Connaissances pour lire un plan côté, un schéma électrique Connaissance des techniques graphiques : plan d'ensemble, de détails Connaissance de logiciels DAO Connaissances pour dessiner un plan mécanique Connaissance des liaisons entre échelle dessin / dimension réelle Connaissances pour dessiner un plan simple</p> <p><u>Métrologie</u> Connaissances des différents instruments de mesure</p> <p><u>Bâtiment</u> <i>Génie civil</i> <i>Sciences et techniques du bâtiment</i></p> <p>Gestion</p> <p>S 10 <u>Comptabilité, gestion financière</u> Connaissance du plan comptable général et analytique Connaissance des règles de suivi de budget Connaissance des principes de la gestion comptable et financière Connaissance des mentions obligatoires d'une facture Connaissance du monde économique et financier de l'entreprise : le marché, le chiffre d'affaires, les charges, le bénéfice, les amortissements</p> <p><u>Gestion des ressources humaines</u> Connaissances des modes de management Connaissances des outils, des supports de gestion des emplois et des compétences, des ressources humaines Connaissances de communication interpersonnelle Connaissances de gestion du temps</p> <p>S 08 Qualité Connaissance des corps d'état secondaires Connaissance de la signification des consignes de travail Connaissance de la gestuelle des signaux d'avancement du travail 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 chantier, vision d'ensemble Connaissance du rôle des autres corps de métier intervenant sur le chantier</p> <p>Connaissance du concept qualité, des normes en vigueur, Maîtrise du coût d'obtention de la qualité, de la non qualité, de la sur qualité Connaissance de l'incidence du caractère défectueux du produit par rapport aux risques d'utilisation / aux critères de satisfaction du client Connaissance des critères d'évaluation de la qualité Connaissance des supports de mise en œuvre de la gestion qualité Connaissance sur la politique qualité dans une entreprise</p> <p>S09 Sécurité Connaissance des règles de sécurité, les risques potentiels, les moyens de protection et de prévention des risques</p>
--	---

	<p>Connaissance des règles de sécurité à respecter et à appliquer sur le chantier Port du casque et équipements spéciaux Connaissance des obligations légales en matière de sécurité Connaissance des normes et certificat de conformité Connaissance des facteurs de risques, des mesures de protection, des accidents, mesures d'urgence et de conduite par rapport aux personnes et aux biens Connaissance des éléments de gestion de la sécurité et de l'environnement</p>
--	--

Entreprise		
Emploi :	Conducteur de travaux du BTP	
SAVOIR ETRE Capacité à être ou avoir l'aptitude de :	SE 01	Qualités humaines Organisé, méthodique : suivre des processus méthodologiques rigoureux Etre perspicace
	SE 02	Relationnel Sens du contact (établir et entretenir des contacts avec des interlocuteurs variés) Moteur Facilitateur négociateur Capacité à se faire accepter, mobiliser les énergies et stimuler l'action d'autrui, à faire confiance aux autres et laisser l'initiative
	SE 03	Adaptation Alterner des activités de nature différente en intégrant urgence et priorité Etre en capacité d'anticiper le déroulement des activités, gérer les aléas d'un chantier
	SE 04	Autonomie, prise de responsabilité Etre autonome et travailler en étroite collaboration à la fois avec les hommes de terrain (chef de chantier...) et les équipes des études (mètres, dessinateurs...) Prendre des responsabilités et des initiatives Gérer les aléas d'un chantier Hiérarchiser les priorités
En relation avec les autres emplois		Géomètre Mètreur dessinateur Chef de chantier Chef d'équipe
Lien hiérarchique		Directeur
Les éléments du contexte		Chantiers de constructions neuves ou réhabilitation (bâtiment, génie civil, autres). Nombreux déplacements entre les chantiers et les partenaires. Déplacements possibles à l'étranger. Horaires variables : certaines activités de gestion (personnel, élaboration des comptes-rendus, préparations de réunions de chantier) peuvent se dérouler en soirée ou fin de semaine.
Expérience préalable		Cet emploi est accessible à partir de formation de niveau III (BTS, DUT ou équivalent) en gros œuvre ou génie civil, diplôme d'ingénieur option bâtiment et travaux publics. Formations universitaires de 2eme et 3eme cycle option génie civil, bâtiment, sciences et techniques du bâtiment.

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		Conducteur de travaux du BTP				
Définition						
N° ROME 61 232						
Compétences	Niveau A	Niveau B	Niveau C	Niveau D		
Savoir faire						
Maintenance			X			
Contrôle				X		
Organisation d'activité			X	X		
Com. écrite			X			
Com. orale			X			
Management			X			
Savoir						
Français			X			
Mathématiques			X			
Qualité			X			
Sécurité			X			
Langues étrangères		X				
Compta / Gestion		X				
Gestion des RH			X			
Informatique		X				
Législatif		X				
Mécanique			X			
Transports	X					
Dessin			X			
Métrologie						
Génie civil						
Sciences techniques du bâtiment						
Savoir être						
Qualités humaines				X		
Relationnel				X		
Adaptation				X		
Autonomie, prise de responsabilité				X		

