

TRANSALP Travail Sans Frontière ALCOTRA France Italie

Guide d'analyse de l'emploi

Emploi ELECTRICIEN

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 **Electricien**

Nom du salarié

Nom du hiérarchique

Intitulé de l'emploi

Description de l'activité

les domaines d'activité

Activité 1 Installer

Effectuer l'installation électrique, la distribution et les raccordements d'appareils électriques

Activité 2 Maintenance

Assurer l'entretien et le contrôle du réseau électrique

Activité 3 Diagnostiquer

Détecter la cause d'une anomalie

Activité 4 Dépannage

Remplacement ou dépannage d'installations défectueuses

Electricien

Compétences

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

Les savoir faire

maintenance
contrôle
organisation
communication écrite
communication orale

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

Les savoir,

Français
Mathématiques, Arithmétiques

Savoirs techniques :

Electrotechnique,
Dessin technique
Qualité
Sécurité

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

Les savoir être

Qualités humaines
Relationnel
Rigoureux
Adaptation
Autonomie, prise d'initiatives

Les moyens,

Outils de chantier : appareils de mesures, appareils de levage, appareils sous tension...

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 :	Electricien
Définition N° ROME 44 331	Il effectue des opérations d'installations électriques, de distribution et raccordements d'appareils électriques. Dépanne et maintient en état les réseaux en se référant aux schémas de montage et aux plans établis par les ingénieurs, tout en respectant les normes de sécurité.
SAVOIR-FAIRE Etre capable de	SF 01 Maintenance Etre capable de Assurer l'entretien et les réparations des équipements, Prendre des mesures (voltmètre) <u>Installation</u> Prévoir et réaliser la répartition, le tracé des circuits et les tableaux de commandes, Assurer l'installation électrique : hisser, fixer et régler un câble et ses accessoires, Creuser un fond de fouille et installer des gaines de câblage, Mettre en place un transformateur électrique et effectuer les raccordements, Procéder à des essais et tests de fonctionnement. <u>Dépannage</u> Détecter, localiser une panne de réseau électrique et l'identifier, Assurer l'entretien et les petites réparations des outils courants, Souder. SF 05 Contrôle Etre capable de : Vérifier son propre travail : auto contrôle, Vérifier et contrôler l'installation avant la mise en service, Vérifier le bon état des équipements et leur fonctionnement. SF 06 Organisation d'activité Etre capable de : Coordonner son intervention avec d'autres corps de métier, Prépare son matériel, Organiser son travail dans le respect des consignes données par le responsable et de sécurité, Appliquer les consignes de travail déclinées par le responsable en respectant les plans. SF 08 Communication écrite Etre capable de : Interpréter des plans de réseaux

	SF 09	<p>Reporte sur les schémas toute modification faite par ses soins, Remplir une fiche d'intervention.</p> <p>Communication orale</p> <p>Etre capable de : Transmettre des informations à ses collègues sur le chantier, Rendre compte de son travail au responsable, Avertir le responsable de tout incident survenu.</p>
--	------------------	---

Entreprise :		
Emploi :		Electricien
SAVOIR Connaissances	S 01	Français Connaissance de la langue française : Parlé, lu, écrit, compris, (exemples : Connaissance pour lire les données constructeur, Connaissances pour relever sur une fiche les heures travaillées).
	S 03	Mathématiques, Arithmétiques Calculs numériques, les opérations de base.
	S 05	Savoirs techniques <u>Electrotechnique</u> Connaître les nomenclatures, codifications, conducteurs et isolants, Connaître les appareils de mesure, Notions d'automatismes, Habilitations électriques (différentes selon le type de travaux effectués). <u>Dessin technique</u> Connaître les plans de réseaux.
	S 08	Qualité Connaître la signification des consignes de travail, Connaître la gestuelle des signaux d'avancement du travail, Connaissance des défauts et des exigences de qualité demandées par l'entreprise, Connaissance de l'impact de son geste, de son travail sur le résultat attendu, Connaissance du rôle des autres corps de métier intervenant sur le chantier.
	S 09	Sécurité Assure la consignation, déconsignation des installations et leur mise en sécurité, Connaître les règles de sécurité, les risques potentiels, les moyens de protection et de prévention des risques, Appliquer les consignes et les gestes de sécurité vis-à-vis des personnes et du matériel, Prévoir et anticiper les situations dangereuses, Port des EPI, Consignation et déconsignation d'installation suivant ses habilitations et autorisations, Habilitations électriques (BO-HO), Habilitation pont roulant et chariot élévateur.

Entreprise		
Emploi :		Electricien
SAVOIR ETRE Capacité à être ou avoir l'aptitude de :	SE 01	Qualités humaines Rapidité et rigueur dans l'exécution de sa mission, Présentisme et ponctualité, Organisé, Appliqué (travail soigné, appliquer les consignes de sécurité) Attentif.
	SE 02	Relationnel Sens du contact, Sens du travail en équipe : s'intégrer à l'équipe de professionnels, Esprit d'équipe, travail en lien avec les autres ouvriers du chantier.
	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 Applique les consignes orales ou écrites si anomalie avertit le responsable du chantier, Peut être amené à prendre des initiatives simples et courantes pour la bonne réalisation de sa tâche, Propose à sa hiérarchie des actions correctives et les modifications de modes opératoires.
En relation avec les autres emplois		Autres agents de maintenance électrique Tous les corps de métier intervenant sur le chantier
Lien hiérarchique		Chef d'équipe Chef de chantier
Les éléments du contexte		Travail en hauteur, très grande hauteur et/ou dans le vide, en espace réduit, dans des locaux occupés Les horaires sont réguliers mais la réalisation de travaux spécifiques peut entraîner une activité pendant les fins de semaine ou la nuit. Vivre en collectivité pendant la durée des chantiers Chantiers : génie civil, travaux publics, bâtiment, voirie et réseaux divers, voie ferrée
Expérience préalable		Accessible à partir d'un niveau v (CAP/BEP) électricité, électromécanique ou Bac professionnel maintenance électrique L'expérience acquise dans cet emploi permet d'accéder à un emploi de chef d'équipe

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	Electricien				
Définition N° ROME 44 331					
Compétences	Niveau A	Niveau B	Niveau C	Niveau D	
Savoir faire					
SF 01 Maintenance					
SF 05 Contrôle					
SF 06 Organisation					
SF 08 Communication écrite					
SF 09 Communication orale					
Savoir					
S 01 Français					
S 03 Mathématiques Arithmétiques					
S 05 Techniques					
S 08 Qualité					
S 09 Sécurité					
Savoir être					
SE 01 Qualités humaines					
SE 02 Relationnel					
SE 03 Adaptation					
SE 04 Autonomie, prise de responsabilité					