



Projet

TRANSALP – Travail sans frontière ALCOTRA France Italie

Guide d'analyse de l'emploi

Emploi:

AIDE MACON

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 mai 2006

Nom de l'emploi Aide maçon

Nom du salarié

Nom du hiérarchique maçon ou responsable de chantier

Activités et Tâches principales / Fonctions

Toutes les activités/tâches peuvent être résumées en quatre catégories ou fonctions fondamentales: Coordination, transformation, maintien et innovation.

La quantité des procès à gérer et l'ampleur des fonctions remplies déterminent la complexité du rôle professionnel.

FONCTIONS:

C = coordination

Planification des activités, organisation, intégration opérationnelle, relations formelles et informelles, vérification, contrôle, gestion.

T = transformation

Exécution des tâches, gestion, emploi, modification, élaboration des inputs.

M = maintien

Gérer le fonctionnement du système et du procès du point de vue technique et social; ex. réorganiser, reproduire, maintenir le rapport avec tierces, régler les variances, comprendre, interpréter, définir des procédures.

I = innovation

Perfectionner l'efficacité du système par la technologie, la production et l'organisation interne; ex. la recherche.

Activité 1: Préparer le terrain, les matériaux, les outils	C	T	M	I
		x		

Activité 2: Assister le maçon dans ses tâches de maçonnerie.	C	T	M	I
		x		

Activité 3: Réaliser, seul, des travaux simples de maçonnerie.	C	T	M	I
		x		

Activité 4: S'assurer que le chantier soit ordonné.	C	T	M	I
			x	

Activité 5: Ranger, nettoyer, entretenir le matériel et l'outillage.	C	T	M	I
			x	

Compétences CLES

Les savoir faire

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

- Maintenance
- Production
- Contrôle
- Organisation
- Communication écrite
- Communication orale

Les savoir

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

- Français
- Mathématiques arithmétiques
- Qualité
- Sécurité
- Savoir technique:
- Maçonnerie
- Métrologie

Les savoir être

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

- Qualités humaines
- Relationnel
- Adaptation
- Autonomie, prise d'initiatives

Fiche descriptive 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.

intitulé de l'emploi	Aide maçon
définition N° ROME 42 111	Il prépare le terrain, les outils et les matériaux nécessaires à l'exécution des travaux de maçonnerie. Il exécute divers travaux simples sous la directive du maçon ou du responsable de chantier et rend compte au supérieur des travaux réalisés en son absence.
SAVOIR-FAIRE Etre capable de	<p>Maintenance Etre capable de</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assurer l'entretien et les petites réparations des outils courants. <p>Production (savoir faire de maçonnerie) Etre capable de:</p> <p><u>Accomplir les gestes complémentaires à ceux du maçon,</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Assister le maçon dans l'accomplissement de ses tâches, • Alimenter en matières préparées, en outils le poste du maçon, • Apporter à pied d'œuvre les matériaux, • Monter des échafaudages, • Démonter / nettoyer des moules, • Préparer un liant (mortier, béton...), la matière, • Placer et assembler des éléments en respectant les niveaux et l'aplomb, • Couler le béton, • Faire des joints de bordures, • Caler les bordures, • Poser des tuyaux, • Dégager et celer un regard, • Nettoyer et ranger le chantier, les outillages. <p><u>Réaliser, seul, les opérations simples de maçonnerie.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Placer et assembler des éléments en respectant les niveaux et l'aplomb, • Démolir, ouvrir ou fermer des cloisons, • Implanter des éléments de second œuvre. <p>Contrôle Etre capable de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier son propre travail: auto contrôle • Vérifier le bon état de l'outillage, du matériel • Vérifier l'homogénéité du béton, de la matière, (visuel d'aspect) <p>Organisation d'activité Etre capable de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appliquer les consignes données par le responsable, • Appliquer les consignes de travail déclinées (orales et gestuelles) par le responsable en respectant les délais fixés, • Signaler les retards, les problèmes, • Appliquer les procédures de qualité,

	<ul style="list-style-type: none"> • Appliquer les consignes et les gestes de sécurité vis-à-vis des personnes et du matériel, • Prévoir et anticiper les situations dangereuses. <p>Communication écrite Etre capable de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remplir des documents préétablis, exemple relevé d'heures. <p>Communication orale Etre capable de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transmettre des informations à ses collègues sur le chantier, • Rendre compte de son travail au maçon ou au responsable, • Avertir le maçon ou le responsable de tout incident survenu.
<p>SAVOIR Connaissances</p>	<p>Français</p> <ul style="list-style-type: none"> • Notions pour parler, lire et écrire le français. <p>Mathématiques, Arithmétiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Savoir compter. • Notions appliquées de géométrie théorème Thalès. <p>Savoirs techniques</p> <p><u>Maçonnerie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Connaissance des outils. • Connaissance des matériaux utilisés (briques, plâtre en poudre, parpaings, moellons, résine, mortiers de synthèse ...), • Connaissance des modes de préparation, • Notions des règles de coffrage, ferrailage, béton armé. <p><u>Métrologie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Connaissance des instruments de mesure: niveau, mètre... <p>Qualité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connaître les procédures qualité interne, • Connaître la signification des consignes de travail, • Connaître la gestuelle des signaux d'avancement du travail, • Connaissances 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. <p>Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Equipement de protection individuelle (Port du casque et équipements spéciaux). • Connaissance des règles d'installation sécurisées pour les travaux en hauteur: des échafaudages, échelles, moyen de levage...
<p>SAVOIR ETRE</p>	<p>Qualités humaines</p>

Capacité à être ou avoir l'aptitude de:	<ul style="list-style-type: none"> • courageux: envie de travailler, • Ponctuel, • Rigoureux, • Appliqué (travail soigné, appliquer les consignes de sécurité, veiller au rangement), • Attentif, • acuité visuelle: sens de l'observation. • rapidité d'exécution: tenir le rythme demandé, travail de coordination avec le maçon. <p>Relationnel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etre à l'écoute du maçon, • Sens du travail en équipe: s'intégrer à l'équipe de professionnels, • Esprit d'équipe, travail en lien avec les autres ouvriers du chantier, en tandem avec le maçon. <p>Adaptation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alternier des activités de même nature dans des environnements différents, au sein d'équipe de professionnels différents, • S'adapter aux changements fréquents d'équipe, • S'adapter aux gestes du maçon, anticiper les besoins d'outils, de matériels... <p>Autonomie, prise de responsabilité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Applique les consignes orales ou écrites si anomalie avertir le maçon ou le responsable • Peut être amené à prendre des initiatives simples et courantes pour la bonne réalisation de sa tâche.
en relation avec	Ouvrier de chantier Maçon Chef d'équipe Chef de chantier Métiers de second œuvre du bâtiment
lien hiérarchique	Chef d'équipe Chef de chantier
éléments du contexte	Travail physique, dur: Manipuler des charges, Travail en milieu humide, sous sol, espace réduit, A l'extérieur sur les chantiers: intempéries, chaleur, 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.
moyens et outils	Outils et matériaux de maçonnerie
expérience préalable	Expérience d'aide maçon souhaitée, L'expérience acquise dans cet emploi permet d'accéder à celui de maçon.

Niveau des compétences requises

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.

Compétences CLES (principales)	niveau A	niveau B	niveau C	niveau D
SAVOIR-FAIRE				
SF01 maintenance	X			
SF02 réglage				
SF03 production / prestation	X			
SF04 conduite				
SF05 contrôle	X			
SF06 organisation	X			
SF07 gestion				
SF08 communication écrite	X			
SF09 communication verbale	X			
SF10 formation				
SAVOIR				
S01 langue locale	X			
S02 langues étrangères				
S03 logicomathématique	X			
S04 informatique				
S05 technique	X			
S06 théorique				
S07 normatif - législatif				
S08 qualité	X			
S09 sécurité		X		
S10 gestionnaire				
SAVOIR ETRE				
SE01 caractéristiques personnelles	X			
SE02 relationnel	X			
SE03 adaptation	X			
SE04 autonomie, prise de responsabilité	X			