

Compétences professionnelles:

Durée d'examen:

Electricien/ne de montage CFC

47419

Techniques de travail

15 minutes

Nom, prénom candidat/e:

N° Candidat/e:

Date:

Evaluation*:

02.08.2017

Début:

Fin:

*Arrondir sur note entière ou demi.

Justification de l'attribution de la note lors de l'entretien technique:

(exigée pour toute note de 4 ou inférieure)

Degré de difficulté:

☐
☐
☐
☐

Niveaux de taxonomie remplis

Niveaux de taxonomie le plus souvent remplis

Niveaux de taxonomie parfois remplis

Niveaux de taxonomie non remplis

Aidé par l'expert/e:

☐
☐
☐

Aide nécessaire particulièrement souvent

Aide nécessaire à la compréhension (langage)

Aide nécessaire à la résolution (connaissances profe

Déclaration du candidat/e:

Observations spéciales:

Expert(e)s examinant (PEX):

Nom, prénom:

(PEX 1, entretien

Nom, prénom:

(PEX 2, procès-verbal)

Signature:

Signature:

Degré de taxonomie selon Orfo:

Domaine 1 (D1) = Rappeler

Domaine 2 (D2) = Comprendre et appliquer

Domaine 3 (D3) = Travail étendue de problèmes

Pos.	Choix Matière à examiner	Question en forme comprimée	Déroulement	Evaluation							Réponses et notices sur déduction d'évaluation	
			question complémentaire	aide de l'expert nécessaire	pas utilisable, très faible	faible	suffisant	bien	très bien		N° Candidat/e	
1.1	Gestion des mandats, connaissances de matériel (Plan de formation partie A, compétence professionnelle 2.1)											
De ces quatre thèmes au minimum deux sont à examiner.	●	Réparation des matières et respect environnemental selon la pratique										
	D1											
		Matière pure - mélangée - éléments chimiques - métaux - non-métaux - matières naturelles - matières synthétiques										
		circuits des matières - ressources										
	●	Caractères et utilisations de matières se rapportant au métier										
	D1											
		Caractères: mécanique - électrique - thermique - chimique - écologique										
		Utilisation: métaux (Cu, Al, Fe) - alliage de métaux (CuNi, CuZn) - non-métaux (C, Si) - matière synthétique (PVC, PE, PET, PUR, silicone, caoutchouc)										
	●	Maniement de matières dangereuse en relation avec le métier										
	D2											
		Signe de reconnaissance des matériaux dangereux (Symbole et désignation)										
		Dangers / Mesures de protection										
		- Produits de nettoyage, tubes de lampes fluorescentes, matière plastique PU, etc.										
		- Danger de l'amiante, déroulement du travail lors de soupçon de présence d'amiante										
	●	Enlèvement d'appareils électriques, matériaux et produits chimiques										
	D2											
		Accumulateurs, batteries, tubes fluorescent, sources d'éclairage, appareils électriques, électroniques, VREG, produits de nettoyages et dissolvant, mesures de protection écologique (par ex. recycler)										

Pos.	Choix Matière à examiner	Question en forme comprimée	Déroulement	Evaluation							Réponses et notices sur déduction d'évaluation	
			question complémentaire	aide de l'expert nécessaire	pas utilisable, très faible	faible	suffisant	bien	très bien		N° Candidat/e	
1.2	Outillages et appareils de travail (Plan de formation partie A, compétence professionnelle 2.3 / 2.4)											
De ces quatre thèmes au minimum deux sont à examiner.	● Outillage et appareils se rapportant au métier											
	D2											
		Outillage à main										
		Échelles et Échafaudages										
		Appareils électriques sur la construction / dans un atelier										
		Outillage pour liaisons électriques										
		Machines pour travailler le bois										
		Maçonnerie/béton percer, fraiser										
		Outillage de mesure, laser										
	● Dispositifs de protection d'outillage et d'appareils											
	D2											
		Sacoche d'outillage, stockage										
		Dispositifs de protection électrique										
		Dispositifs de protection mécanique										
		Possibilité de verrouiller										
	● Entretien outillage											
	D2											
		Entretien outillage										
		Protection contre les contacts										
		Outillage de perçage										
		Nettoyage, entretien										
	D3											
		Evaluer l'état des câbles de raccordement, des bobines de câble et des jonctions										
	● Maintenance et contrôle d'appareils électriques											
	D2											
		Causes des défauts										
		Protection contre les contacts										
		Contrôle de la mise à terre										
		Procédés lors des réparations										

Pos.	Choix Matière à examiner	Question en forme comprimée	Déroulement	Evaluation							Réponses et notices sur déduction d'évaluation	
			question complémentaire	aide de l'expert nécessaire	pas utilisable, très faible	faible	suffisant	bien	très bien		N° Candidat/e	
1.3	Sécurité de travail et protection de la santé (Plan de formation partie A, compétence professionnelle 2.2)											
De ces quatre thèmes au minimum deux sont à examiner.	● Equipement de protection personnel (EPI)											
	D2											
	- Eléments de l'EPI											
	- Utilisation, sens et but											
	- Conséquences lors de l'inobservation ou utilisation mal approprié de l'EPI											
	● Garantie de la sécurité de travail et de la protection de la santé											
	D2											
	- 5 + 5 règles vitales											
	- Utilisation outillage / machines											
	- Moyens d'aide de monter et échafaudage											
	- Barrières de protection											
	- Signalisation											
	- Postures forcées											
	- Vêtements (par ex. Protection des intempéries)											
	● Comportement lors d'accidents											
	D2											
	Comportement lors d'incendie											
	- Alerter											
	- Numéros de secours (144, 112, 118)											
	- Assurer la place d'accident											
	- Mise en danger personnelle											
	- Premiers secours											
	- Réanimation (CPR)											
	- Organisation de secours de											
	● Travaux avec des risques élevés											
	D2											
	- Travail à hauteur plus de 2 m											
	- Travail sur des toits											
	- Incidence sur le bruit											
	- Appareils et machines spéciaux											
	- Gestion de l'amiante (<i>pas à examiner, s'il est déjà traité en Pos. 1.1</i>)											