

Compétences professionnelles:

Durée d'examen:

Planificateur/trice-électricien/ne CFC

64505

Techniques de travail

30 minutes

Nom, prénom candidat/e:

N° Candidat/e:

Date:

Evaluation*:

Type d'enseignement ☒:

☐

Distribution d'énergie

☐

Projet d'installation

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 professionnelles)

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

Domaine 1 (D1) = Rappeler

Domaine 2 (D2) = Comprendre et appliquer

Domaine 3 (D3) = Travail étendue de problèmes

Plan de formation:

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	
1.1	Matériaux, connaissances de matériel (Plan de formation partie A, compétence professionnelle 2.1)									N° Candidat/e
De ces deux thèmes au minimum un est à examiner.	● Répatriation des matières et respect environnemental selon la pratique D1 <ul style="list-style-type: none"> - Matière pure - Mélangée - Eléments chimiques - Métaux - Non-Métaux - Matières naturelles - Matières synthétiques - Circuits des matières - Ressources 									
	● Caractères et utilisations de matières se rapportant au métier D1 Caractères: <ul style="list-style-type: none"> - mécanique - électrique - thermique - chimique - écologique D2 Utilisation: <ul style="list-style-type: none"> - Métaux (Cu, Al, Fe) - Alliage de métaux (CuNi, CuZn) - Non-métaux (C, Si) - Matières synthétique (PVC, PE, PET, PUR, silicone, caoutchouc) 									

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	
1.1	Matériaux, connaissances de matériel (suite Pos. 1.1)									N° Candidat/e
De ces deux thèmes au minimum un est à examiner.	● Maniement de matières dangereuses en relation avec le métier									
	D2 Signe de reconnaissance des matériaux dangereux									
	(Symbole et désignation)									
	D2 Dangers et mesures de protection									
	- Toner									
	- Produits de nettoyage									
	- Tubes de lampes fluorescentes									
	- Matière plastique PU									
	-									
	- Danger de l'amiant									
	- Déroulement du travail lors de soupçon de présence d'amiante									
	● Enlèvement d'appareils électriques, matériaux et produits chimiques									
	- Accumulateurs									
	- Batteries									
	- Tubes fluorescent									
	- Sources d'éclairiment									
	- Appareils électriques, électroniques									
	- produits de nettoyages et dissolvant									
	- mesures de protection écologique (par ex. recycler)									
	- OREA									

Pos.	Choix	Question en forme comprimée	Déroutement		Evaluation				Réponses et notices sur déduction d'évaluation		
	Matière à examiner		question complémentaire	aide de l'expert nécessaire	pas utilisable, très faible	faible	suffisant	bien	très bien		
1.2	Travaux pratiques sur les chantiers et installations (Plan de formation partie A, compétence professionnelle 2.2)									N° Candidat/e	
Les trois thèmes sont à examiner.	<div>●</div> <div>D2</div> <div>Equipement de protection personnel (EPI)</div> <div>- Eléments de l'EPI</div> <div>- Utilisation de l'EPI</div> <div>- Conséquences lors de l'inobservation ou utilisation mal approprié de l'EPI</div> <div>- Equipements de protection dans les installations à haute tension</div>										
	<div>●</div> <div>D2</div> <div>Garantie de la sécurité de travail et de la protection de la santé</div> <div>- 5 + 5 règles vitales</div> <div>- Utilisation outillage</div> <div>- Utilisation machines</div> <div>- Moyens d'aide de monter et échafaudage</div> <div>- Barrières de protection</div> <div>- Signalisation</div> <div>- Postures forcées</div> <div>- Vêtements (par ex. Protection des intempéries)</div>										
					</						

Pos.	Choix	Question en forme comprimée	Déroulement	Evaluation					Réponses et notices sur déduction d'évaluation	
	Matière à examiner		question complémentaire	aide de l'expert nécessaire	pas utilisable, très faible	faible	suffisant	bien	très bien	
1.2	Travaux pratiques sur les chantiers et installations (suite Pos. 1.2)									N° Candidat/e
De ces trois thèmes au minimum deux sont à examiner.	●	Outillage et appareils se rapportant au métier								
	D2									
		- Outillage à main								
		- Echelles et échafaudages								
		- Appareils électriques sur la construction								
		- Appareils électrique 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								
		- Dispositif de protection électrique								
		- Dispositif de protection mécanique								
		- Possibilité de verrouiller								
	●	Procédure de mesure dans la pratique								
	D2									
		- Mesures de tension								
		- Mesures du courant								
		- Utilisation d'une pince ampère-métrique								
		- Mesures d'isolation								
		(Interprétation des résultat en Pos. 4, techniques des systèmes électriques)								

Pos.	Choix	Question en forme comprimée	Déroulement	Evaluation					Réponses et notices sur déduction d'évaluation	
	Matière à examiner		question complémentaire	aide de l'expert nécessaire	pas utilisable, très faible	faible	suffisant	bien	très bien	
1.3	Ergonomie et sécurité de travail dans l'entreprise (Plan de formation partie A, compétence professionnelle 2.3)									N° Candidat/e
De ces trois thèmes au minimum deux sont à examiner.	● Ergonomie au place de travail									
	D2	- Place de travail								
		> Mobilier de bureau								
		> Placement de l'équipement de travail								
		> Eclairage								
		- Environnement de travail								
		> Climat								
		> Bruit								
		- Organisation du travail								
		> Ordre au place de travail								
		> mesures d'amélioration du rendement								
	● Organisation de secours de l'entreprise									
	D2									
		- Personne de contact (Perco)								
		- Mesures de sécurité								
		- Dispositif concret d'urgence								
		- Equipement d'urgence par exemple défibrillateur								
	● Comportement lors d'accidents et lors d'incendie									
	D2									
		- Alerter								
		- Numéros de secours (144, 112, 118)								
		- Assurer la place d'accident								
		- Mise en danger personnelle								
		- Premiers secours								
		- Réanimation (CPR)								