

Compétences professionnelles:

Durée d'examen:

Planificateur/trice-électricien/ne CFC

64505

Techniques de travail

30 minutes

Nom, prénom candidat/e:

[Empty box for candidate name]

N° Candidat/e:

[Empty box for candidate number]

Date:

[Empty box for date]

Evaluation*:

[Empty box for evaluation]

Type d'enseignement ☒:

Distribution d'énergie

Projet d'installation

Début:

[Empty box for start time]

Fin:

[Empty box for end time]

*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

[Empty box for PEX 1 name]

Nom, prénom:

(PEX 2, procès-verbal)

[Empty box for PEX 2 name]

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	Déroutement		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.	●	Répartition des matières et respect environnemental selon la pratique									
	D1	- 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: - mécanique - électrique - thermique - chimique - écologique									
	D2	Utilisation: - 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	Déroutement		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 dangereuse en relation avec le métier										
	D2 Signe de reconnaissance des matériaux dangereux (Symbole et désignation)										
	D2 Dangers et mesures de proection - Toner - Produits de nettoyage - Tubes de lampes fluorescentes - Matière plastique PU -										
	- Danger de l'amiant - Déroutement du travail lors de soupçon de présance d'amiante										
	● Enlèvement d'appareils électriques, matériaux et produits chimiques										
	D2 - 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 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
1.2	Travaux pratiques sur les chantiers et installations (suite Pos. 1.2)									N° Candidat/e	
De ces trois thèmes au minimum deux sont à examiner.	● D2 Outillage et appareils se rapportant au métier										
	- 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										
	● D2 Dispositifs de protection d'outillage et d'appareils										
	- Sacoche d'outillage										
	- Stockage										
	- Dispositif de protection électrique										
	- Dispositif de protection mécanique										
	- Possibilité de verrouiller										
	● D2 Procédure de mesure dans la pratique										
	- 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 Matière à examiner	Question en forme comprimée	Déroutement		Evaluation				Réponses et notices sur déduction d'évaluation	
			question complémentaire	aide de l'expert nécessaire	pas utilisable, très faible	faible	suffisant	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)								