

Compétences professionnelles:

Durée d'examen:

**Planificateur/trice-électricien/ne CFC**

64505

**Documentation technique,  
règles de la technique**

**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	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		N° Candidat/e	
2.1	Règles de la technique  (Plan de formation partie A, compétence professionnelle 4.3)											
De ces deux thèmes au minimum un est à examiner.	● D2  Relations entre lois, ordonnances, normes et les directives du distributeur d'énergie  Lois: LIE, LAA  Ordonnances: sur le courant fort et faible OIBT, OMBT, ORNI  Normes et directives: NIBT PDIE SUVA, IFCF, AEA											
	● D2  Contenu et signification de l'OIBT ainsi que l'utilisation de l'OIBT en relation avec la pratique.  - Dispositions générales - Autorisation pour travaux d'installation - Exécution des travaux d'installation - Contrôle des installations - Emolument, voies de droits, dispositions pénales - Dispositions finales - Annexe											
suite Pos. 2.1 voir page suivante												

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	
<b>2.1</b>	<b>Règles de la technique</b>	<b>(Base: NIBT-Compacte)</b>								N° Candidat/e
		(suite Pos. 2.1)								
Les deux thèmes sont à examiner.	D2 ● NIBT: Structure et principe de chaque chapitre en relation avec la pratique - Domaine d'application, but et caractéristiques générales - Définitions - Détermination des caractéristique générales - Protection pour assurer la sécurité - Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Vérifications - Dispositions-complémentaires pour locaux, domaine et installation de manière particulière									
	D2 ● NIBT: Norme fonda. pour l'établissement et l'entretien d'installations simples - Caractéristique générales - Choix et emplacement des matériels de l'installation - Condition de service - Accessibilité - Identification - Influences - Choix et pose des canalisation - Les appareils de coupure, de protection ou de commande - Règles pour les emplacements spéciaux comme par ex. les douches, les baignoire, installations de chantiers, ...									

File: 20190051FO Procès-verbal CP oral-PE Pos2 Orfo2015 page 4 de 6 USIE

File: 20190051FO Procès-verbal CP oral-PE Pos2 Orfo2015 page 5 de 6 USIE

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	
<b>2.2</b>	<b>Normes SIA</b>									N° Candidat/e
		(Plan de formation partie A, compétence professionnelle 4.1.5)								
De ces quatre thèmes au minimum deux sont à examiner.	● SIA 108, prestations et honoraires									
	D2									
	- Contenu et domaine d'application									
	- Conditions générales contractuelles									
	- Prestations de l'ingénieur									
	- Projet									
	- Appel d'offres									
	- Réalisation									
	- Mode de calcul des honoraires									
	- Coûts supplémentaires									
	● SIA 112, modèle de prestations									
	D2									
	- Domaine d'application									
	● SIA 118, conditions générales pour l'exécution des travaux de construction									
	D2									
	- But et contenu									
	- Contrat d'entreprise									
	- Exécution des travaux									
	- Réception de l'ouvrage et responsabilité pour les défauts									
	● SIA 380/7 installations du bâtiment									
	D2									
	- But et contenu									
	- Domaine d'application									
	- Exécution de travaux									
	- Règles de métré									
	- Réception de l'ouvrage et responsabilité pour les défauts									