

Recueil des attentes de l'entreprise

HABILITATION ELECTRIQUE

Norme NF C 18-510

1- Entreprise :		
Nom du prescripteur de la formation	Fonction	
Email	Téléphone	
Domaine d'activité de l'entreprise :		
<input type="checkbox"/> Travaux Publics <input type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> Bâtiment <input type="checkbox"/> Tertiaire <input type="checkbox"/> Autre :		
2- Stagiaire (Nom – Prénom) :		
Age : ans	Fonction :	En poste depuis le :
Déjà habilité : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> Non	Date d'habilitation :	Niveau ou titre :
Niveau de qualification ou diplôme en électricité :		
3- <input type="checkbox"/> Formation initiale (1ère formation) <input type="checkbox"/> Recyclage <input type="checkbox"/> Recyclage + extension		
4- TITRES visés (après avoir suivi le guide de définition, pages suivantes, cochez le ou les titres visés) Si recyclage, le ou les titres visés seront à l'identique de l'initial (si non nous consulter)		
Non électricien		
<input type="checkbox"/> B0 <input type="checkbox"/> BS <input type="checkbox"/> BE Manœuvre <input type="checkbox"/> H0 – H0V <input type="checkbox"/> HE Manœuvre <input type="checkbox"/> B0 H0 – H0V Chantier		
Electricien		
<input type="checkbox"/> BE Essai <input type="checkbox"/> BE Mesurage <input type="checkbox"/> BE Verification <input type="checkbox"/> B1 – B1V <input type="checkbox"/> B2 – B2V <input type="checkbox"/> B2V Essai <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> BC <input type="checkbox"/> HE Essai <input type="checkbox"/> HE Mesurage <input type="checkbox"/> HE Verification <input type="checkbox"/> H1 – H1V <input type="checkbox"/> H2 – H2V <input type="checkbox"/> H2V Essai <input type="checkbox"/> HC		
5- Principes de l'habilitation électrique (selon NF C 18-510)		

OU : Dans quel domaine de tension le stagiaire se trouve-t-il ? **B**asse ou **H**aute ?

B (basse tension) ou **H** (haute tension)

Domaines de tension		Alternatif	Continu
B	<input type="checkbox"/> TBT	0 à 50 volts	0 à 120 volts
	<input type="checkbox"/> BT	50 à 1 000 volts	120 à 1 500 volts
H	<input type="checkbox"/> HTA	> à 1 000 volts > à 50 000 volts	> à 1 500 volts > à 75 000 volts
	<input type="checkbox"/> HTB	> à 50 000 volts	> à 75 000 volts

QUI : Quelle activité principale exerce-t-il ? Caractères qui précisent le type et la nature des opérations :

Voir le tableau ci-dessous

QUOI : Que fait-il ? Description des opérations.

Voir le tableau ci-dessous

6- Guide de définition

	Qui	OU	Quoi
Personnel Non électricien	Exécutant Non électricien	B0	<input type="checkbox"/> Effectue des travaux d'ordre non électrique à proximité d'équipements électriques restés sous tension. <input type="checkbox"/> Accède et effectue des travaux d'ordre non électrique sans surveillance dans des locaux réservés aux électriciens (<i>locaux renfermant du matériel électrique en exploitation</i>). (maçonnerie, menuiserie, entretiens,...)
		H0	<input type="checkbox"/> Idem. Dans un environnement électrique avec des tensions supérieures à 1 000V à plus de 3 mètres de la source de tension de 1 000 V à 50 000 V et 5 mètres de 50 000 V et +.
		H0V	<input type="checkbox"/> Idem. Rentre dans la zone de voisinage dans la limite de la distance minimale d'approche correspondante (zone de voisinage).
	Chargé d'opérations spécifiques : - Manœuvre	BE HE	<input type="checkbox"/> Met en tension ou hors tension un ouvrage ou une installation électrique. <input type="checkbox"/> Réarme un dispositif de protection simple. <input type="checkbox"/> Réarme un disjoncteur ou un relais de protection (définir le domaine de tension).
	Chargé d'intervention élémentaire	BS	<input type="checkbox"/> Remplace à l'identique un fusible BT, une lampe, un accessoire d'appareil d'éclairage, une prise de courant ou un interrupteur hors tension. <input type="checkbox"/> Raccorde un élément de matériel électrique à un circuit en attente protégé contre les courts-circuits (exemple circulateur de chauffage ou volets roulants) ($\leq 32A$ 400V AC). <input type="checkbox"/> Réalise la mise hors tension pour son propre compte et remet sous tension la partie d'installation concernée ($\leq 32A$ 400V AC).
Personnel électricien	Exécutant électricien	B1	<input type="checkbox"/> Participe à des travaux réalisés sur une installation consignée (hors tension) dirigés par un chef de travaux. <input type="checkbox"/> Exécute des travaux d'ordre électrique hors tension et hors voisinage <input type="checkbox"/> Participe à une intervention de dépannage uniquement sous la direction d'un chargé d'intervention. <input type="checkbox"/> Participe à des essais de fonctionnement d'un ouvrage uniquement sous la direction d'un chargé d'essai.
		B1V	<i>Idem B1</i> <input type="checkbox"/> Rentre dans la zone de voisinage de 0 à 30 cm pour des tensions inférieures à 1 000 volts.
	Chargé de travaux	B2	<input type="checkbox"/> Assure la direction effective des travaux hors tension et hors voisinage sur une installation consignée et la sécurité sur les chantiers. <input type="checkbox"/> Reçoit et signe une attestation de consignation ou une autorisation de travail. <input type="checkbox"/> Réalise la 2ème étape d'une consignation (identification, vérification absence de tension, mise à la terre et en court-circuit).
		B2V	<i>Idem B2</i> <input type="checkbox"/> Rentre dans la zone de voisinage de 0 à 30 cm pour des tensions inférieures à 1 000 volts.
		B2V Essai	<i>Idem B2 V</i> <input type="checkbox"/> Plus organise les essais dans le cadre des travaux

Qui		OU	Quoi
Personnel électricien	Chargé d'intervention générale	BR	<input type="checkbox"/> Réalise des interventions de dépannage ou d'entretien sur des équipements en présence de tension BT ou TBT. <input type="checkbox"/> Procède à l'examen des plans et des schémas des dossiers techniques. <input type="checkbox"/> Procède aux consignations pour lui-même. <input type="checkbox"/> Réalise des connexions/déconnexions avec présence de tension inférieure ou égale à 500 V. <input type="checkbox"/> Réalise des mesurages nécessitant l'ouverture d'un circuit en présence de tension (oscilloscope). <input type="checkbox"/> Effectue des réglages et des vérifications du fonctionnement après réparation en présence de tension. <input type="checkbox"/> Réalise des interventions de dépannage ou d'entretien sur des équipements en présence de tension BT ou TBT.
	Chargé de consignation	BC	<input type="checkbox"/> Responsable de la séparation de l'ouvrage avec ses sources de tension et de la condamnation des organes de séparation. Il intervient en amont de tous travaux BT ou opérations pour garantir le maintien hors tension des différentes installations. <input type="checkbox"/> Effectue ou fait effectuer une consignation pour travaux (en une ou en deux étapes). <input type="checkbox"/> Rédige et signe une attestation de consignation. <input type="checkbox"/> Reçoit et signe un avis de fin de travail. <input type="checkbox"/> Effectue ou fait effectuer une déconsignation. <input type="checkbox"/> Est préposé à effectuer des consignations avec des entreprises extérieures, ou d'autres services.
	Chargé d'opérations spécifiques : - Essai - Mesurage - Vérification	BE	<u>Essai</u> <input type="checkbox"/> Effectue des essais de réception d'ouvrages ou d'installations électriques. <input type="checkbox"/> Essaie le bon fonctionnement de l'installation à l'issue d'un dépannage. <input type="checkbox"/> Effectue des essais en laboratoires ou sur une plate-forme d'essai. <input type="checkbox"/> Effectue des essais lors d'un processus de fabrication en série. <u>Mesurage</u> <input type="checkbox"/> Réalise des mesures d'intensité, de tension, de puissance, de continuité, d'isolement, de résistance de prise de terre, etc. sur des ouvrages ou des installations. <input type="checkbox"/> Réalise des mesures de grandeurs non électriques dans un environnement électrique d'ouvrages ou d'installations. <u>Vérification</u> <input type="checkbox"/> Effectue des examens visuels à partir de schémas ou de dossiers. <input type="checkbox"/> Contrôle l'état des ouvrages ou des installations notamment l'état des conducteurs et leurs raccordements. <input type="checkbox"/> Contrôle le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité type différentiel, coupure d'urgence, éclairage de sécurité, etc.
	Exécutant électricien	H1	<input type="checkbox"/> Participe à des travaux HT réalisés sur une installation consignée (hors tension) dirigés par un chef de travaux. <input type="checkbox"/> Exécute des travaux d'ordre électrique hors tension et hors voisinage à proximité d'équipements électriques restés sous tension. <input type="checkbox"/> Participe à des essais de fonctionnement d'un ouvrage uniquement sous la direction d'un chargé d'essai.
	H1V	<i>Idem H1</i> <input type="checkbox"/> Rentre dans la zone de voisinage pour des tensions inférieures à 50 000 volts.	

Qui		OU	Quoi	
Personnel électricien	Chargé de travaux	H2	<input type="checkbox"/> Assure la direction effective des travaux hors tension et hors voisinage sur une installation consignée et la sécurité sur les chantiers. <input type="checkbox"/> Reçoit et signe une attestation de consignation ou une autorisation de travail. <input type="checkbox"/> Réalise la 2ème étape d'une consignation (identification, vérification absence de tension, mise à la terre et en court-circuit).	
		H2V	<i>Idem H2</i> <input type="checkbox"/> Rentre dans la zone de voisinage pour des tensions inférieures à 50 000 volts.	
		H2V Essai	<i>Idem H2 V</i> <input type="checkbox"/> Plus organise les essais dans le cadre des travaux	
	Chargé de consignation	HC	<input type="checkbox"/> Responsable de la séparation de l'ouvrage avec ses sources de tension et de la condamnation des organes de séparation. Il intervient en amont de tous travaux HT ou opérations pour garantir le maintien hors tension des différentes installations. <input type="checkbox"/> Effectue ou fait effectuer une consignation pour travaux (en une ou en deux étapes). <input type="checkbox"/> Rédige et signe une attestation de consignation. <input type="checkbox"/> Reçoit et signe un avis de fin de travail. <input type="checkbox"/> Effectue ou fait effectuer une déconsignation. <input type="checkbox"/> Est préposé à effectuer des consignations avec des entreprises extérieures, ou d'autres services.	
			HE	<u>Essai</u> <input type="checkbox"/> Effectue des essais de réception d'ouvrages ou d'installations électriques. <input type="checkbox"/> Essaie le bon fonctionnement de l'installation à l'issue d'un dépannage. <input type="checkbox"/> Effectue des essais en laboratoires ou sur une plate-forme d'essai. <input type="checkbox"/> Effectue des essais lors d'un processus de fabrication en série.
				<u>Mesurage</u> <input type="checkbox"/> Réalise des mesures d'intensité, de tension, de puissance, de continuité, d'isolement, de résistance de prise de terre, etc. sur des ouvrages ou des installations. <input type="checkbox"/> Réalise des mesures de grandeurs non électriques dans un environnement électrique d'ouvrages ou d'installations.
	Chargé d'opérations spécifiques : - Essai - Mesurage - Vérification	HE	<u>Vérification</u> <input type="checkbox"/> Effectue des examens visuels à partir de schémas ou de dossiers. <input type="checkbox"/> Contrôle l'état des ouvrages ou des installations notamment l'état des conducteurs et leurs raccordements. <input type="checkbox"/> Contrôle le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité type différentiel, coupure d'urgence, éclairage de sécurité, etc.	

7- Date de formation souhaitée :

Date : Nom & signature Client Hiérarchique :

Nom et signature du candidat :