



Fonction	Niveaux d'habilitation nécessaires	FAST  NATURE DES OPERATIONS FAST 	Durée de la formation initiale	Durée du recyclage
TRAVAUX D'ORDRE NON ELECTRIQUE				
Exécutant	BO, H0, H0V (Exécutant)	<p>L'Exécutant réalise des travaux non électriques dans un environnement à risque électrique encadré obligatoirement par un Chargé de Travaux (B2V) ou un Chargé de Chantier (B0-H0) , il peut être désigné comme surveillant de sécurité électrique et à accès aux locaux réservés aux électriciens.</p> <p>Ex : personnel effectuant des travaux non électrique dans les 50 m d'une PNST* ou dans les 50 cm d'un câble isolé (maçonnerie, plomberie, peinture, élagage), accès aux locaux de service électrique, surveillance des locaux, des chantiers cette personne peut-être habilitée ou non en fonction des distances de sécurité.</p>	1 jour	1 jour recyclage R1
Chargé de chantier	BO, H0, H0V (Chargé de chantier)	<p>Le Chargé de chantier organise ou effectue des travaux d'ordre non électrique dans un environnement à risque électrique, il peut désigné des surveillants de sécurité électrique et à accès aux locaux réservés aux électriciens.</p> <p>Ex : s'il n'y a pas de Chargé de Travaux B2V, H2V il faut un chargé de chantier B0,H0,H0V pour encadrer les exécutants.</p>	1,5 jour	1 jour recyclage R2
Exécutant	BF, HF	Personnel , Chargé de chantier (dirige les travaux) ou Exécutant (sous la surveillance d'un chargé de chantier), réalisant des travaux en fouilles dans la zone d'approche prudente des canalisations électriques enterrées sous tension rendues visibles.	1 jour	1 jour recyclage R6
Chargé de chantier	BF, HF		1,5 jour	
Chargé d'opérations BT élémentaires chaîne PV	BP	Une personne titulaire d'une HABILITATION BP est apte lors de l'installation initiale d'une chaîne PV, à assurer les fonctions de CHARGE D'OPERATION BT ELEMENTAIRE CHAINE PV habilité BP et les fonctions d'EXECUTANT, pour la mise en œuvre d'écrans opaques et le nettoyage des surfaces transparentes des modules PV. Et lors d'opérations de maintenance, à assurer en présence et sous l'autorité d'un BR ayant des compétences professionnelles sur le photovoltaïque.	1,5 jour	1 jour recyclage R2
TRAVAUX D'ORDRE ELECTRIQUE				
Chargé d'interventions Basse Tension	BR générales	<p>Le Chargé d'interventions BT générales réalise les entretiens et dépannages sur des installations électriques simples en BT**, capacité à réaliser des essais BT à l'issue de son dépannage et à consigner pour son propre compte. Dépannage de toutes les installations suivant ses compétences professionnelles.</p> <p>Ex : personnel réalisant des dépannages électriques (ou électroniques) sur les installations électriques (automatisme, installation spécifique, ...) autorisé à effectuer le remplacement du matériel défectueux, mise en service partiel et temporaire d'une installation. Personnel maîtrisant le fonctionnement de l'installation à dépanner (électricien du service de maintenance, dépanneur...).</p>	3 jours	1,5 jour recyclage R4
	BS élémentaires	<p>Le Chargé d'interventions BT élémentaires réalisant uniquement des interventions de remplacement et raccordement sur des installations simple jusqu'à 400 V et 32 A en courant alternatif. Remplacement à l'identique de fusibles, de lampes, d'accessoires d'éclairage (starter), de prises de courant, d'interrupteurs. Raccordement d'éléments de matériel sur un circuit en attente (convecteur, chauffe-eau,...). Réarmement de dispositifs de protection.</p> <p>Ex : personnel faisant l'entretien et les petits travaux dans l'entreprise (concierge, peintre, plombier,...) uniquement avec un tableau électrique totalement protégé contre les contacts direct.</p>	2 jours	1,5 jour recyclage R3

Exécutant	B1, B1V	L'Exécutant réalise des travaux d'ordre électrique toujours sous la responsabilité d'un Chargé , en assurant sa propre sécurité. Ex : personnel effectuant des travaux d'ordre électrique en fonction de ses compétences (stagiaire, apprenti,...).	3 jours	1,5 jour recyclage R4
Chargé de travaux	B2, B2V, B2V Essai	Le Chargé de travaux dirige ou réalise des travaux d'ordre électrique, en assurant sa propre sécurité et celle du personnel placé sous ses ordres. Ex : Dirige des travaux programmé dans le temps, changement de matériel électrique, création modification d'une installation, remplacement d'un disjoncteur, d'un coffret ...	3 jours	1,5 jour recyclage R4
Chargé de consignation	BC	Le Chargé de consignation réalise les consignations, déconsignations, les mise hors tension et remise sous tension des installations électriques. Ex : personnel qui consigne pour une entreprise extérieur qui intervient dans son entreprise.	3 jours	1,5 jour recyclage R4

Chargé d'opérations spécifiques	BE Manœuvre	Le Chargé d'opérations réalise des manœuvres d'exploitation en modifiant la configuration électrique d'une installation . Ex : branchement et débranchement d'équipement amovible spécialement prévus pour être connectés ou déconnectés sans risques, mise en marche, le réglage ou l'arrêt d'un équipement, y compris le réarmement d'un relais de protection (gardien, personnel de production... réalisant uniquement ses manoeuvres).	2 jours	1,5 jour recyclage R3
	BE Mesurage	Le Chargé d'opérations de mesurage fait des mesures de grandeur électrique ou non électrique dans un environnement à risque électriques. Ex : personnel effectuant des mesurages électriques (mesure d'intensité de démarrge d'un moteur) ou des mesures non électrique dans un environnement à risque électrique (T° à la caméra thermique,...).	3 jours	1,5 jour recyclage R4
	BE Vérification	Le Chargé d'opérations de vérification effectue des vérifications électriques en conformité avec une norme. Ex : personnel effectuant des vérifications de conformité sur les installations (vérification annuelle de conformité dans les entreprises, resserrage de connexion,...).	3 jours	1,5 jour recyclage R4
	BE Essai	Le Chargé d'opérations d'essais effectue des opérations ayant pour but de vérifier qu'une installation fonctionne conformément à ses spécifications. Essais dans des laboratoires ou des plates-formes d'essai . Ex : personnel travaillant sur plate forme d'essais ou effectuant des essais en dehors des travaux ou des interventions.	3 jours	1,5 jour recyclage R4

* PNST (Pièce nue sous tension) en BT accès à une partie active (sous tension) avec le doigt.

**BT (basse tension < 1000 volt)

HT (haute tension >1000 volt)

Formation FAST

Personnel n'ayant pas de connaissance en électricité

1 jour	Exécutant B0-H0-H0V	Exécutant des travaux d'ordre non électrique	1 jour	1 jour recyclage R1
2 jours	BS BE Manœuvre	Le Chargé d'interventions BT élémentaire Chargé d'opérations spécifiques de Manœuvre Habitable aussi Exécutant B0-H0-H0V	2 jours	1,5 jour recyclage R3
1,5 jours	Chargé de Chantier B0-H0-H0V	Chargé de Chantier	1,5 jour	1 jour recyclage R2

Personnel ayant des connaissances en électricité

3 jours	Formation BT	B0, H0, B1(V), B2(V)(Essai), BR, BC, BE (Mesurage, Vérification, Manœuvre et Essai)	3 jours	1,5 jour recyclage R4 BT
---------	--------------	--	---------	--------------------------------

Formation HT

1 jours	H1V - H2V - HC - HE Manœuvre	Formation initiale en complément d'une formation BT (à l'issue d'une formation de 3 jrs)	1 jours	0,5 jour recyclage R4 HT après R4 BT
3 jours	H1V - H2V - HC - HE Manœuvre	Formation initiale HT uniquement	3 jours	



Bruno MACULLO
Formateur en santé & sécurité au travail

3 rue Jean Louis Balzac
83500 La Seyne sur mer

fixe : 04 98 03 10 19 portable : 07 83 30 35 16
b.macullo@yahoo.fr