

	ADEQUATION CONTRÔLE CONSEIL FORMATION 170 ALLEE DE CHAMBARAN 26300 BOURG DE PEAGE 04 75 72 76 77 contact@a2cf.fr	«PROGRAMME DE FORMATION HE/BS BE MANOEUVRE– Indice1 »	Page 1 sur 1
		Date création : 21/03/2018	
		Date d'application : 22/02/2021	

– PROGRAMME DE FORMATION –
HABILITATION ELECTRIQUE suivant NF C18-510
BP – PHOTOVOLTAÏQUE / BP

Cadre réglementaire : formation obligatoire répondant aux articles R4544-9 et R4544-10 du Code du Travail

OBJECTIFS

Aptitudes :

- Apprendre à connaître son environnement électrique
- Apprendre les notions de domaines de tension et opérations d'ordre non électrique

Compétences :

- Exécuter **en sécurité** des opérations d'ordre non-électrique sur des équipements électriques basse tension en assurant sa propre sécurité et celle du personnel placé sous les ordres de la personne habilitée.
- Formation en vue de la délivrance d'une habilitation électrique par l'employeur

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

- Vidéo projecteur
- BOX INTERACTIVE EDISER + Livret EDISER
- Formation théorique en salle, exercices et échanges
- + tests pratiques sur tableau électrique.
- Intervenant : Formateur en habilitation électrique
- Suivi de la norme NF C18-510

EVALUATION DES STAGIAIRES

- Formative :
 - Lors de la partie théorique, basée sur la connaissance des consignes de sécurité avec un questionnaire individuel
 - Lors de la partie pratique basée sur le respect des consignes de sécurité et des techniques démontrées et basée sur l'observation des gestes et mise en applications des acquis
- Avis sur la délivrance d'une attestation de fin de formation

PROGRAMME

Conforme à l'article R4544-9 et R4544-10 du code du travail ainsi qu'à la NF C18510

➤ Théorie :

- Définition de l'habilitation électrique,
- La responsabilité personnelle du titulaire,
- Les risques du courant électrique à travers le corps humain,
- Le circuit électrique
- Définition de l'électrisation et électrocution,
- Le contact direct et indirect,
- Les IP (indices de protections)
- Les grandeurs électriques,
- Les conducteurs électriques et leur rôle dans les circuits
- Les acteurs dans les opérations électriques : rôle et responsabilités,
- Les niveaux d'habilitation : niv 0, niv 1, et niv 2
- Les domaines de tension : TBT – BT – HT
- Les distances de voisinage en BT et HT
- Les classes des opérations autorisées dans le cadre du BS,
- Notions de SST en électricité
- Incendies d'origine électrique et les classes des extincteurs.

➤ Pratique :

- Valisette technique (matériel formateur) permettant de réaliser toutes les exigences de la Norme
- OU
- L'entreprise mettra à disposition des stagiaires un espace sécurisé (tableau électrique BT)
- L'opérateur procède au montage et démontage de connecteurs débrochables
- L'opérateur procède à la manipulation de modules photovoltaïques
- L'opérateur réalise la connexion des modules photovoltaïques d'une même chaîne PV à l'aide de connecteurs débrochables, à l'exclusion du raccordement de la chaîne à une boîte de jonction.

Validation de la formation

MODALITES DE DEROULEMENT

- Dates : à convenir
- Durée : 2 jours soit 14heures
- Tarif : 450.00 HT/ jour.
- Lieu : Salle de réunion (partie théorique) et zone d'exercice à proximité du tableau électrique.
- Pour toute personne ayant à faire des opérations ou tâches sur des travaux non électriques en environnement électrique basse et/ou haute tension
- Prérequis : Etre âgé au minimum de 18 ans, savoir comprendre, lire et parler la langue française. Un registre d'accessibilité est tenu à l'accueil d'A2CF pour toute personne en situation de handicap.
- Débouchées sur tous les secteurs d'activité et permet un maintien ou une montée en compétence dans l'entreprise ou son secteur d'activité.
- Participants :
 - Merci de nous communiquer la liste des personnes inscrites.
 - Groupe : 10 participants au maximum
- Informations complémentaires :
Si des consignes spécifiques à l'établissement doivent être présentées lors de la session, merci de nous en faire parvenir une copie afin que le formateur puisse en prendre connaissance au préalable.
- Formation INTER – INTRA – INTER/INTRA