

RECYCLAGE BS BE MANOEUVRE *

** au vu des tâches effectuées par l'agent, le formateur se donnera la possibilité de valider ce titre en complément du BS*

La périodicité du recyclage est de 3 ans
(Périodicité recommandée selon la norme NFC 18-510)

RESPONSABLE CNFPT DE CE STAGE	Frack PETITEAU	LIEU SARTHE	
CONTACT CDG	Géraldine LEVIER : geraldine.levier@cdg72.fr		
COUT	Non payant	DURÉE	2 jours
INTERVENANT	IMEXCO		
PRÉ-REQUIS	Notions élémentaires d'électricité et connaître les techniques de remplacements et raccordements		
PUBLIC VISÉ	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Agent devant réaliser des petits travaux d'ordre électrique en basse tension : interventions élémentaires et opérations de remplacement et raccordement (BS). ↳ Agent devant réaliser des petits travaux d'ordre électrique en basse tension : opérations spécifiques de différentes natures (essais, vérification, mesurage, manoeuvre) (BE). 		
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> ↳ Énoncer et expliquer les prescriptions de sécurité ↳ Nommer les documents et les acteurs concernés, les différentes zones d'évolution. ↳ Décrire la conduite à tenir dans le cas d'un incendie ou d'un accident corporel. ↳ Savoir réaliser des opérations d'entretien élémentaire en respectant les règles de sécurité de la Norme NF C 18 510. 		
CONTENU	<p>FORMATION THEORIQUE (Savoirs)</p> <p>1) Explications basiques de l'électricité - Méthode spécifique au cabinet IMEXCO afin de permettre aux stagiaires de mieux assimiler les prescriptions de sécurité NFC 18-510.</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ Structure de la matière ↳ Comprendre l'Electricité ↳ Explication Des Grandeurs Electriques ↳ Définition du Circuit Electrique ↳ Loi d'OHM ↳ Dispositifs de Protection ↳ Distribution de l'Electricité <p>2) Etude des Prescriptions NF C 18-510 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ Statistiques sur les Accidents Electriques ↳ Effets du Courant Electrique ↳ Mesures de Protection ↳ Domaines de Tensions et Définitions ↳ Formation et Habilitation Electrique ↳ Travaux Hors Tension ↳ Travaux dans l'Environnement Electrique ↳ Intervention en TBT et BT ↳ Protection Individuelle et Collective ↳ Outillage Electro portatif ↳ Incendie sur Ouvrage Electrique ↳ Soins à Donner aux Electrisés <p>3) Entraînement aux tests sur ordinateur (vidéo projecteur selon le logiciel VAPS).</p> <p>4) Examen : Évaluation théorique des Savoirs</p> <p>5) Correction et analyse des réponses avec chaque stagiaire</p>		

<p>CONTENU</p>	<p>FORMATION PRATIQUE (Savoir-faire)</p> <p>1) Visualisation zone de voisinage sur tableau électrique et dans un local d'accès réservé aux électriciens</p> <p>2) Présentation, mode d'emploi, et essais individuels :</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ Equipements (écran facial, gants, tapis), ↳ Outillages spécifiques (pince à dénuder simple, automatique, Jokari), ↳ Appareils de mesurage (multimètre, ampèremètre, VAT), ↳ Symboles sur équipements, ↳ Schémas électriques simples <p>3) Réalisation des interventions élémentaires suivantes avec évaluations en continu des savoirs faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ Analyse préalable à l'intervention, ↳ Enumération des risques dans la zone d'intervention, ↳ Changement de fusible, ↳ Réarmement d'un disjoncteur, ↳ Remplacement avec mise hors tension + VAT, <ul style="list-style-type: none"> - Interrupteur va et vient, - Prise de courant PC(2P+T) 16 A, - Cordon d'alimentation d'un appareil électrique mobile, - Ampoule électrique, ↳ Raccordement sur bornier d'un équipement avec mise hors tension + VAT, ↳ Compte rendu auprès du Formateur dans le rôle du Chargé d'exploitation électrique.
<p>METHODE PEDAGOGIQUE</p>	<p>Alternance d'apports théoriques et audio-visuels Exposé et discussion au tableau ou paper-board, schéma, textes illustrés (diapos, films, etc.). Etudes de situations Ordinateurs et vidéo avec lecteur de DVD Pendant 4 h, chaque stagiaire, muni de tout le matériel nécessaire, va réaliser sous la surveillance et les conseils du Formateur, les interventions élémentaires (remplacement et raccordement) des éléments simples autorisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prises de courant, - interrupteurs, - changement d'ampoule, etc. <p>Pour cela, il utilise tous les EPI et outillages exigés.</p>