



Nom : ..... Prénom : .....

**OBJECTIFS DE LA DEMANDE DE FORMATION - ne pas remplir s'il s'agit d'une formation d'intégration.**

Fonctions exercées et description succincte de vos activités :

.....  
.....

Quelles sont les raisons qui motivent votre candidature ?

.....  
.....

Avis du chef de service .....

.....

Avis du responsable formation .....

.....

Pour les inscriptions prises à titre payant (~~formation payante par nature ou~~ inscription effectuée pour une personne ne relevant pas de la FPT), le présent bulletin vaut **bon de commande**.

Le règlement se fera uniquement par mandat administratif sur la base des tarifs actuellement en vigueur.

Soit : ..... € x ..... jour(s) = ..... € net.

Le désistement d'un stagiaire dans un délai inférieur à 15 jours francs avant la date de début de la session entraîne le paiement intégral des frais de formation.

**PARTIE VALANT CONVENTION DIF**

La demande d'inscription est faite dans le cadre du droit individuel à la formation (DIF) :  oui  non  
Si oui, merci de compléter les rubriques suivantes pour que ce bulletin ait valeur de convention entre l'agent territorial et son employeur.

**Caractéristiques du DIF utilisé pour cette action :**

|  |        |
|--|--------|
| Nombre d'heures capitalisées par l'agent avant l'action :                                  | heures |
| Nombre d'heures « DIF » mobilisées pour l'action :   | heures |
| Le cas échéant, nombre d'heures demandées par anticipation du droit :                      | heures |
| Le cas échéant, nombre d'heures devant être réalisées et indemnisées hors temps de travail | heures |

La demande actuelle d'utilisation du DIF :  est la première,  fait suite à un premier refus.

**PAR LA PRÉSENTE, L'AGENT ET L'AUTORITÉ TERRITORIALE CONFIRMENT LEUR ACCORD SUR LE CHOIX ET LES MODALITÉS DE L'ACTION DE FORMATION.**

| Le/la stagiaire<br>Date et signature | Le/la responsable hiérarchique<br>(Facultatif) | L'autorité territoriale<br>Date, cachet et signature |
|--------------------------------------|--|--|
|                                      | Nom : .....<br>Qualité : .....<br>Signature    |  |



Délégation régionale  
Pays de la Loire



## FORMATION INITIALE B1, B2, BR – BC

|                                    |                                       |              |         |
|------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------|
| <b>RESPONSABLE DE LA FORMATION</b> | Franck PETITEAU – CNFPT Pays de Loire | <b>DURÉE</b> | 3 jours |
| <b>DATES</b>                       |                                       | <b>LIEU</b>  |         |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>INTERVENANT</b> |  |
|--------------------|--|

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>PRE REQUIS</b> | <i>Avoir des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle</i> |
|-------------------|---|

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>OBJECTIFS</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Énoncer et expliquer les prescriptions de sécurité</li><li>▪ Nommer les documents et les acteurs concernés, et définir les symboles</li><li>▪ Nommer les différentes zones d'évolution</li><li>▪ Décrire les opérations de consignation</li><li>▪ Savoir réaliser des opérations d'entretien général en respectant les règles de sécurité de la Norme NF C 18 510</li></ul> |
|------------------|---|

|                |  |
|----------------|--|
| <b>CONTENU</b> | <p><b>FORMATION THEORIQUE (Savoirs)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) <b>Explications basiques de l'électricité – Méthode spécifique au cabinet IMEXCO afin de permettre aux stagiaires de mieux assimiler les prescriptions de sécurité NF C 18-510.</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Structure de la matière</li><li>- Comprendre l'Electricité</li><li>- Explication Des Grandeurs Electriques</li><li>- Définition du Circuit Electrique</li><li>- Loi d'OHM</li><li>- Dispositifs de Protection</li><li>- Distribution de l'Electricité</li></ul></li><li>2) <b>Etude des Prescriptions NFC 18-510 :</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Statistiques sur les Accidents Electriques</li><li>- Effets du Courant Electrique</li><li>- Mesures de Protection</li><li>- Domaines de Tensions et Définitions</li><li>- Formation et Habilitation Electrique</li><li>- Travaux Hors Tension</li><li>- Travaux dans l'Environnement Electrique</li><li>- Intervention en TBT et BT</li><li>- Protection Individuelle et Collective</li><li>- Outillage Electro portatif</li><li>- Incendie sur Ouvrage Electrique</li><li>- Soins à Donner aux Electrisés.</li></ul></li><li>3) <b>Entraînement aux tests</b> sur ordinateur (vidéo projecteur selon le logiciel VAPS)</li><li>4) <b>Examen</b> : Évaluation théorique des Savoirs</li><li>5) <b>Correction et analyse des réponses avec chaque stagiaire</b></li></ol> |
|----------------|--|



Délégation régionale  
Pays de la Loire



## FORMATION INITIALE B1, B2, BR – BC

|   |  |
|---|--|
|   | <p><b>FORMATION PRATIQUE (Savoir-faire)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1) Visualisation zone de voisinage sur tableau électrique et dans un local d'accès réservé aux électriciens</b></li><li><b>2) Présentation, mode d'emploi, et essais individuels :</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Equipements (écran facial, gants, tapis),</li><li>- Outillages spécifiques (pince à dénuder simple, automatique, Jokari),</li><li>- Appareils de mesurage (multimètre, ampèremètre, VAT),</li><li>- Symboles sur équipements,</li><li>- Schémas électriques simples.</li></ul></li><li><b>3) Réalisation des interventions générales suivantes avec évaluations en continu des savoirs faire :</b><ol style="list-style-type: none"><li>a. Analyse préalable à l'intervention,</li><li>b. Enumération des risques dans la zone d'intervention,</li><li>c. Mise en place d'une nappe en zone 4,</li><li>d. Réaliser des opérations de consignation,</li><li>e. Effectuer une opération de dépannage général,</li><li>f. Effectuer une opération de mesurage,</li><li>g. Effectuer une opération de connexion et de déconnexion, hors et sous tension,</li><li>h. Analyser les risques pour une situation donnée.</li><li>i. Présentation d'un poste transformation HTA/BT sur site (si possible)</li><li>j. Compte rendu auprès du Formateur dans le rôle du Chargé d'exploitation électrique.</li></ol></li></ol> |
| <p><b>METHODES<br/>PEDAGOGIQUES</b></p> | <p>Alternance d'apports théoriques et audio-visuels<br/>Exposé et discussion au tableau ou paperboard, schéma, textes illustrés (diapos, films, etc.).<br/>Etudes de situations<br/>Ordinateurs et vidéo avec lecteur de DVD<br/>Pendant 4 h, chaque stagiaire, muni de tout le matériel nécessaire, va réaliser sous la surveillance et les conseils du Formateur, les interventions générales de dépannage.<br/>Pour cela, il utilise tous les EPI et outillages exigés.</p>   |



## RECYCLAGE DU PERSONNEL ELECTRICIEN HABILITE EN BASSE TENSION

**(Personnel habilité Basse Tension B1 ou B2 ou BR ou BC)**

*La périodicité du recyclage préconisée par les organismes de prévention (CARSAT, INRS) est de 3 ans*

**Code formation SE130**

|                             |  |              |         |
|-----------------------------|--|--------------|---------|
| <b>RESPONSABLE DU STAGE</b> | Franck PETITEAU  | <b>DURÉE</b> | 2 jours |
| <b>OBJECTIFS</b>            | Rappeler les points fondamentaux et mise à jour des connaissances des personnes habilités et définir l'étendue des tâches et secteurs autorisés<br><br>Permettre aux personnels concernés d'opérer en sécurité sur tout ou partie d'un ouvrage en exploitation mis hors tension  |              |         |
| <b>PROGRAMME</b>            | <b>I Rappel des prescriptions de sécurité d'après la publication UTE C 18-510</b><br>Risque électrique – domaines de tension – différents acteurs – zones d'environnement<br>prescriptions de sécurité<br><br><b>II Prise en compte des incidents, accidents etc...</b><br><br><b>III Mise à jour des connaissances et nouveaux textes</b><br><b>En fonction :</b><br>Des nouveaux textes et documents parus.<br>Des nouveaux matériels et équipements utilisés.<br><br><b>IV Entraînement aux tests</b><br>Sur ordinateur (vidéo projecteur selon le logiciel VAPS) et commentaires.<br><br><b>V Exercices pratiques</b><br>-BTA<br>Consignation – déconsignation d'un équipement électrique – mesure de la terre en Ohms – mesure d'un isolement en MΩ - mesure d'une tension – mesure d'une résistance – mesure d'une continuité – vérification d'une absence de tension – changement d'un disjoncteur dans le tableau électrique – test de déclenchement de DDR<br><br><b>VI Exercices</b><br><b>ANALYSE DES RESULTATS</b> |              |         |
| <b>PEDAGOGIE</b>            | Exposé et discussion au tableau ou paper-board, schéma, textes illustrés (diapos, film, etc...)<br><br><b><u>APPORTER VOTRE TITRE D'HABILITATION</u></b>   |              |         |