

## **Recyclage Habilitation Electrique Basse et/ou Haute tension B1(v)-B2(v)-BR-BC-BE et H1(v)-H2(v)-HC-HE**

### **PUBLIC CONCERNE**

---

- ✓ Personnel électricien ou électromécanicien chargé en BT et/ou HT chargé d'exécuter des consignations, de diriger des travaux hors tension, d'exécuter des interventions générales chargé de travaux, d'exécuter ou d'organiser des essais

### **FINALITÉS DE LA FORMATION**

---

- ✓ Renouveler les titres d'habilitations électrique B1(v)-B2(v)-BR-BC-BE et H1(v)-H2(v)-HC-HE

### **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

---

- ✓ Actualiser les connaissances des personnes habilitées
- ✓ Définir l'étendue des tâches et secteurs autorisés

### **PRE-REQUIS**

---

- ✓ Avoir suivi la formation initiale.

### **INFORMATIONS PRATIQUES**

---

<b>Durée</b>	1,5 jour
<b>Calendrier</b>	30,31 (matin) mai - 05,06 (matin) décembre 2016
<b>Horaires</b>	08h30 - 17h00
<b>Lieu</b>	DATA FP Centre commercial d'Aillot Place des Pyrénées 81100 CASTRES
<b>Coût stagiaire</b>	295 € HT (hors frais de restauration)

### **Méthodes pédagogiques**

---

- ✓ Apports théoriques alternent avec démonstrations et exercices
- ✓ Exercices pratiques obligatoires sur site de l'entreprise ou dans nos locaux

**Responsable du Stage**  
**Valéry NGNIAH**

**Secrétaire**  
**Martine SABLAYROLLES**

**RAPPEL**

- ✓ Évaluation des risques
- ✓ Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
- ✓ La prévention à appliquer lors des opérations (analyses des risques, EPC, EPI)
- ✓ Les personnes intervenantes
- ✓ Classement des installations, les ouvrages électriques, les opérations, les zones d'environnement en BT et HT
- ✓ Les documents écrits
- ✓ Les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et inter verrouillages
- ✓ Incidence de la conception des équipements BT et HT sur la sécurité du personnel
- ✓ Etapes et documents applicables lors d'une consignation : attestation de consignation en une ou deux étapes, avis de fin de travail...

**THEMES SPECIFIQUES BR**

- ✓ Limites des habilitations BR et BS
- ✓ Fonction des matériels électriques : coupure, protection, commande, séparation
- ✓ Chargé d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange (documents, informations), respect des consignes
- ✓ Equipements de travail utilisés : risque, vérification, identification, utilisation
- ✓ Documents applicables lors d'une intervention : autorisation de travail, instructions de sécurité...
- ✓ Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT générale : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- ✓ Etapes et documents applicables lors d'une consignation pour son propre compte

**CONDUITE A TENIR EN CAS D'ACCIDENT OU D'INCIDENT D'ORDRE ELECTRIQUE**

- ✓ Notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées

**PARTIE BASSE TENSION****Rappel des opérations en basse tension**

- ✓ - Travaux hors tension en BT

**La consignation et déconsignation en BT****Mission : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant**

- ✓ - Travaux au voisinage de pièces nues sous tension BT

**Evaluation des risques****Procédures à mettre en œuvre****Mission du surveillant de sécurité électrique**

- ✓ - Interventions en BT

## **Interventions de dépannage et de connexion**

**Remplacement : de fusible, de lampe et des accessoires d'appareils d'éclairage**

**Opération d'entretien avec présence de tension**

**La sécurité lors des opérations de mesurage**

## **PARTIE HAUTE TENSION**

### **Opérations sur les ouvrages HT**

- ✓ La consignation et déconsignation en HT
- ✓ Mission : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant

### **Travaux au voisinage de pièces nues sous tension HT :**

- ✓ Evaluation des risques
- ✓ Procédures à mettre en œuvre
- ✓ Mission de surveillant de sécurité électrique

### **Interventions en HT :**

- ✓ Remplacement de fusibles

### **Equipements de protection individuel et collectif en HT**

- ✓ Casques avec écran faciaux (EN 166 et EN 397)
- ✓ Les gants isolants (NF EN 60903). Contrôles périodiques.
- ✓ Tabourets et tapis isolants. Perches de détection VAT et de mise à la terre.

## ***Evaluation***

---

- ✓ A l'issue de la formation, des tests écrits et pratiques sont réalisés, et un avis est émis selon la forme précisée par la norme 18-510.
- ✓ La formation donne lieu à la délivrance d'une attestation individuelle