

## Préparation à l'habilitation électrique B2V BC

Cette formation s'inscrit dans le cadre réglementaire :

- la norme NFC 18-510 est rendue obligatoire par l'arrêté d'application de l'article R 4544-3, publié au JO le 5 mai 2012
- obligation de l'employeur visant à réduire ou supprimer le risque électrique (art R 4544-4)

- ✦ **Prochaine session : nous consulter**
- ✦ **21 heures sur 3 jours**
- ✦ **750 euros**
- ✦ **12 stagiaires**
- ✦ **Site de Carquefou**



### Public visé

- ✦ Techniciens, régisseurs et personnels pouvant justifier d'une expérience professionnelle dans le domaine de l'électricité, amenés à encadrer ou réaliser des travaux, des consignations et des interventions sur des installations limitées au domaine basse tension

### Niveau d'entrée

- ✦ Intermédiaire

### Prérequis

- ✦ Aucun

### Niveau de connaissances préalables

- ✦ Pouvoir justifier d'une expérience professionnelle de deux ans dans le domaine de l'électricité ou au minimum d'un CAP en électricité
- ✦ Savoir différencier les grandeurs électriques, identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects, lire un schéma électrique et reconnaître les matériels

## Objectifs de la formation

- ✦ Maîtriser et mettre en oeuvre la norme NFC 18-510 lors de la réalisation de travaux, d'interventions et de consignations en basse tension
- ✦ Connaître les dangers de l'électricité et être capable d'identifier et d'analyser le risque électrique
- ✦ Connaître les prescriptions et procédés de prévention du risque électrique et savoir les mettre en oeuvre
- ✦ Etre capable de mettre en application les mesures de prévention adaptées, pour prévenir le risque électrique sur les ouvrages ou les installations concernés, ou dans leur environnement
- ✦ Savoir intégrer la prévention dans la préparation du travail pour les personnes qui en ont la charge
- ✦ Etre informé de la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

## Moyens pédagogiques

### ✦ Encadrement

Formateur expérimenté et spécialisé dans le spectacle vivant : électricien référent et technicien son.  
Formateurs présents : Laurent LOIZEAU, Patrice MOREL, Anthony DESVERGNES...

### ✦ Moyens techniques / matériels utilisés

- Salle de cours équipé d'un écran tactile
- Support de cours Ediser
- Coffret électrique pour mise en situation
- Equipement de Protection Individuelle mis à disposition : chaussures de sécurité à prévoir par les stagiaires

### ✦ Modalités pédagogiques

- Activités de groupe
- Individualisation de la formation
- Mises en situation
- Aspects théoriques et exercices d'application

## Programme

### Maîtriser les bases de l'habilitation pour organiser la sécurité

- Reconnaître les matériels et leur appartenance à leur domaine de tension
- Identifier les limites et les zones d'environnement
- Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation
- Différencier les symboles d'habilitation pour l'opération à réaliser
- Analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection et être vigilant face aux autres risques
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
- Assurer la surveillance électrique de l'opération
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

### Travailler en tant que chargé de travaux hors tension en basse tension

- Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires
- Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique ou par le chargé de consignation
- Rendre compte de son activité
- Organiser, délimiter et signaler la zone de travail
- Éliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcé BT - zone 4
- Respecter la zone de travail
- Rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux
- Vérifier et compléter l'attestation de première étape de consignation
- Distinguer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail
- Respecter et faire respecter les instructions de sécurité

### Mettre en pratique une consignation en basse tension

- Distinguer les fonctions des matériels électriques en BT et TBT
- Identifier les informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique et au chargé de travaux
- Décrire les opérations de consignation

## Appréciation des résultats & suivi

- ✦ Test de validation des connaissances
- ✦ Remise d'une attestation de fin de stage
- ✦ Remise d'un avis d'aptitude précisant le niveau d'habilitation électrique proposé par le formateur à l'employeur en fonction du résultat au test final
- ✦ Emargement individuel pour la présence effective du stagiaire

## Coût & Financement

- ✦ Le coût de la formation est de 750 euros.
- ✦ Possibilité de financement : auprès de votre OPCA (Afdas...), France Travail, financement personnel ...
- ✦ Pour les salariés, se renseigner auprès de son employeur

### STAFF

7 rue des petites industries 44470 CARQUEFOU

☎ 02 40 25 28 36

### Nous contacter :

Service commercial : [commercial@staff.asso.fr](mailto:commercial@staff.asso.fr)

Référent handicap : [accompagnement@staff.asso.fr](mailto:accompagnement@staff.asso.fr)