



CSE - PREVENTION | SANTE - SECURITE

## Habilitation électrique électricien basse tension (BR/BC/B2V/B1V/BE ESSAI/BE VERIFICATION/BE MESURAGE)

**Exécuter en toute sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse tension dans le respect des prescriptions de la publication NC UTEC 18-510**

**Durée :** 3 jours    **Déroulement :** Présentiel

### Objectifs :

- Respecter les prescriptions de sécurité définies par la norme NFC 18510 lors de l'exécution d'opération sur les ouvrages électriques
- Adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à votre établissement
- Obtenir l'habilitation électrique B1 B2 BR BC

### Programme :

#### 1- Généralités :

- Grandeurs Electriques
- Analyse des Risques
- Les différents types de Courant
- Les principaux facteurs de gravité du Courant Electrique
- Effets du Courant sur le corps humain (Electrisation, Brulures, Electrocutation)
- Les Domaines de Tension
- Zones d'Environnement et leurs limites
- L'habilitation Electrique
- Les Equipements de protection
- Les mesures de Prévention, les gestes qui sauvent
- Les incendies et accidents sur ou près des ouvrages électriques

#### 2- Thèmes spécifiques aux habilitations B1V, B2V, B2v ESSAI, BE ESSAI, BE MESURAGE, BE VERIFICATION :

- Caractérisation des travaux et limites
- Chargé de consignation et chargé d'exploitation électrique
- Habilitations
- Mesure de prévention à appliquer lors de travaux
- Matériels électriques dans leur environnement
- Documents applicables lors de travaux
- Equipements de travail utilisés
- Echanges d'information.
- Instruction de sécurité pour Essai (pour attribut « ESSAI »)

#### 3- Thèmes spécifiques à l'habilitation BC :

- Fonction des matériels électriques
- Chargé de travaux et chargé d'exploitation électrique
- Etapes et documents applicables lors d'une consignation
- Procédure de consignation d'un chargé de consignation

#### 4- Thèmes spécifiques à l'habilitation BR Chargé d'intervention BT général :

- Limites des habilitations BS et BR
- Chargé d'exploitation électrique :

### Profils :

Personnel Electricien qui opère dans des zones où existent des risques électriques

### Pre-requis :

Aucun pré-requis nécessaire pour cette formation

### Attendu :

- Attestation de formation

### Modalités / Moyens :

- Formation « Action »
- Démonstration des concepts et techniques avec exercices d'appropriation
- Temps d'échanges et partage d'expériences
- Support d'animation complet
- Entraînements : quiz collectifs, cas pratiques, mises en situation professionnelle, jeux de rôle
- Evaluations
- Suivi conseil « post-formation » de 60 jours

### Modalités d'évaluation :

Evaluation des acquis par questionnaire

### Format d'intervention :

- Formation en entreprise partout en France
- Session collective sur Montpellier
- Formation individualisée

### Délai d'accès :

1 mois

### Tarif :

**750€ / jour**

### Votre contact :

**Romuald Miralles**

[romuald.miralles@agileos.fr](mailto:romuald.miralles@agileos.fr)

**06 03 31 14 96**

*Si vous présentez une situation de handicap nécessitant un aménagement spécifique, merci de contacter votre interlocuteur ci-dessus.*



- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique (informations et documents)
- Matériels électriques dans leur environnement - Equipements de Protection individuelle
- Risques
- Identification
- Vérification et utilisation
- Etapes applicables pour une consignation pour son propre compte
- Pré-identification - Séparation - Condamnation
- VAT, MALT et CC

**Toutes nos formations peuvent être personnalisées après analyse de vos besoins. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir un devis gratuit.**