



PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE DOMAINE BASSE TENSION PERSONNEL ELECTRICIEN (BR, B1, B2, BC, H0V)

Code 1216

PUBLIC

- Personnel Electricien opérant dans le domaine de tension BT appelé à effectuer ou diriger des travaux, des interventions ou des consignations sur les installations électriques

PREREQUIS

- Avoir des compétences en électricité et connaître les techniques de raccordement sont obligatoire pour suivre cette formation
- Connaître les matériels électriques du domaine de tension concerné (BT)

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Études de cas, travaux dirigés
- Mises en situations professionnelles sur plateaux techniques sécurisés intégrant les technologies fondamentales et avancées
- Mobilisation d'îlots de formation technique individualisée (IFTI)

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Questionnaires
- Observations en situation de travail réelle ou reconstituée

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les différents risques électriques
- Citer les différents moyens de prévention des risques électriques
- Effectuer des travaux, interventions et mesurages en toute sécurité
- Réaliser une consignation-déconsignation d'un ouvrage électrique

PROGRAMME

Sensibilisation aux risques électriques

- Les différents risques d'origine électrique

La prévention des risques électriques

- Le contexte réglementaire
- La normalisation
- Les moyens de protection contre les contacts directs
- Les moyens de protection contre les contacts indirects
- Protection contre les brûlures
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Publication NF C 18.510 - définitions

- Prescriptions au personnel, obligation de formation
- Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures
- Définition NF C 18.510
- Exemples de documents

Opérations dans l'environnement

- Les différentes zones d'environnement
- Travaux au voisinage de canalisations isolées

Travaux hors tension en BT

- La consignation
- Rôle du chef d'établissement, ou chargé d'exploitation
- Rôle du chargé de consignation
- Rôle du chargé de travaux
- Rôle de l'exécutant
- Rôle du surveillant de sécurité
- Cas particuliers

Intervention en TBT et BT

- Rôle du chargé d'intervention
- Dispositions concernant le personnel et le matériel
- Interventions de dépannage
- Autres interventions
- Opérations particulières

Appareillage électrique BT

- Appareillage de sectionnement
- Appareillage de commande
- Protection contre les surintensités

Equipements de protection individuels et collectifs

Travaux pratiques

- Interventions de maintenance sur équipements électriques
- Réalisation de consignations électriques
- Mesurages et essais électriques

Contrôle des connaissances théoriques et pratiques en fin de stage.

- Au vu du résultat de ces tests, une proposition d'habilitation du stagiaire est adressée à l'entreprise



745 € HT
par personne



1 à 6
participants



3 jours



Entrées / sorties
permanentes

N° déclaration d'activité
72 33 000 12 33
SIRET – 781843073
NAF – 8532Z
N° Qualiopi – 8575624

INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE
a.vedrenne@afpiso.com
06 81 65 35 43

www.formation-maisonindustrie.com

Valérie VOLEAU
v.voleau@afpiso.com
06 85 70 62 67