

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

1,00 jour – 7:00 heures

Tarif

220 € HT soit 264 € TTC par participant.

Public

Personnel non-électricien, d'exploitation ou BT ou HT appelés à pénétrer dans un local Basse Tension ou Haute Tension à proximité des ouvrages électriques.

Prérequis

Être âgé de plus de 18 ans.

Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.

Le suivi de l'exécution de l'action de formation se fera au moyen de feuilles d'émargement, co-signées par le stagiaire et l'intervenant.

Formation théorique individualisée, utilisant un **outil multimédia**, avec système d'entrée/sortie permanente.

Le formateur accueille le participant, le connecte à l'outil multimédia, lance la session avec une phase d'introduction pour apprivoiser l'outil multimédia et répondre aux questions du stagiaire pendant toute la durée de la formation.

Formation pratique en groupe réduit sur maquette pédagogique avec réussite à l'examen théorique.

Etudes de cas, mises en situations individuelles et collectives.

Salle de formation équipée.

Profil de l'intervenant

Techniciens ou ingénieurs disposant d'une expérience confirmée dans le domaine de l'électricité, assurant également des missions techniques auprès des entreprises.

Objectif professionnel

Préparer à l'habilitation électrique et connaître les prescriptions à observer selon la réglementation en vigueur.

Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

A l'issue de l'action de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaître les procédures de raccordement et de remplacement ;
- Identifier le risque électrique.

Contenu

Théorie

Présentation et évolution de la réglementation en électricité
Prescription au personnel, obligation de formation, définitions NF C18510, rôle du chargé d'exploitation électrique

Notions sur les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance alternative et continu

Sensibilisation aux risques

Les appareillages de sectionnement, de commande et de protection contre les contacts direct et indirect en Basse Tension

Les limites, zones et opérations liées dans l'environnement

Matériel de protection individuel et collectif

Les rôles et titres d'habilitation : - Définition des symboles d'habilitation, rôles de chacun

Outils électriques portatifs à main

Procédures en cas d'accident ou d'incendie électrique

Connaître les procédures de raccordement, de remplacement

Mise en situation pratique

Analyser les risques électriques, et la zone de travail définie

Appliquer les prescriptions

Evoluer dans une zone protégée

Rendre compte

Critères et modalités d'évaluation

Suivi des objectifs de la formation et de la compréhension des stagiaires par le formateur.

Validation et évaluation des connaissances théoriques sous forme de QCM.

Évaluation pratique du savoir-faire par mise en situation de travail.

En cours et/ou en fin de formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs opérationnels à l'aide d'un questionnaire.