



Formation Habilitation Electrique du personnel électricien

Durée : 21.00 heures (3.00 jour)

Lieu: Intra (dans vos locaux).

Effectif: 1 - 10 participant(s).

Prix sur Bordeaux : INTRA = 750 € HT /jour.

Prix autres régions : nous consulter.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Toute personne inscrite faisant état d'un handicap sur le bulletin d'inscription donnera lieu à un entretien téléphonique avec l'entreprise. L'objectif est de permettre, avant la formation, à ESPC FORMATION de valider ou non la faisabilité de l'accueil ou l'aménagement à prévoir au vu du handicap déclaré.

Profils des stagiaires

- Toute personne amenée à réaliser des opérations d'ordre électrique ou non sur ou à proximité d'installations, d'ouvrage ou d'équipements pouvant présenter un risque électrique

Pré-requis

L'entreprise doit s'assurer au préalable que le stagiaire réponde aux prérequis de la formation visée :

- Etre âgé de plus de 18 ans.
- Avoir dans le domaine de tension demandé sur les ouvrages électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une expérience professionnelle.
- Se présenter avec ses équipements de protection individuelle (vêtements de travail, chaussures de sécurité, casque avec jugulaire, paire de gants).

Objectifs pédagogiques

- Les stagiaires seront capables de réaliser les interventions électriques générales, sur des installations électriques en respectant les prescriptions de sécurité
- En fonction des résultats acquis, permettre à leur employeur de les habilitier, en toute connaissance de cause
- Répondre à l'obligation de formation et d'évaluation faite aux employeurs vis-à-vis de leurs salariés en vue d'éviter les dangers dus à l'électricité dans l'exécution des tâches qui leurs sont confiées (NF-C- 18- 510)

Contenu de la formation

- Notions élémentaires d'électricité
 - Mise en évidence des notions importantes telles que la tension et le courant, à travers des exemples concrets
 - Les unités usuelles, Volt, Ampère, Watt et leur point de mesure
- Le courant électrique et le corps humain
 - Les différentes façons de s'électriser
 - Les dangers du courant électrique ; La loi d'Ohm
 - Les effets du courant électrique sur le corps humain
 - Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger
 - Les mesures de prévention à prendre lors de l'exécution de tâches qui incombent normalement à l'intéressé
 - Matériel de protection individuel et collectif
 - Protection contre les contacts directs et indirects en basse tension
 - Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger
- Règles de sécurité décrites dans la nouvelle norme NF C 18-510
 - Types de manœuvres permises et opérations particulières à certains ouvrages. Matériel de protection individuel et collectif
 - Outillage électrique, et identification et repérage dans les installations électriques

- Incidents et accidents sur les ouvrages électriques
 - Dispositions à prendre en cas d'accidents sur les équipements électriques
 - Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
 - Incendie sur les ouvrages électriques
 - La consignation

L'identification de l'installation électrique, La séparation de l'alimentation

- La condamnation des organes de commande ; La vérification d'absence de tension
- Rôle et responsabilités
 - L'identification de l'installation électrique
 - La séparation de l'alimentation
 - La condamnation des organes de commande
 - La vérification d'absence de tension
 - La Mise à la Terre et en Court-Circuit (MALT)
 - Opération de raccordement des installations photovoltaïque
 - Manipulations pratiques
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
 - Notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées
 - Incendie dans les installations électriques

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Formateur qualifié

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- Armoire électrique VAT, multimètre, tapis isolant, tournevis d'électricien, équipement de consignation électrique
- Gants isolant, casque d'électricien
- Autres équipements en fonction des indices

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.

Résultats attendus à l'issue de la formation

Réussite à l'examen théorique et pratique

Modalités d'évaluation

La réussite à l'examen théorique nécessite une moyenne minimum de 7/10.

La réussite à l'examen pratique nécessite de n'avoir aucune erreur grave et un maximum d'une erreur majeure par mise en situation

Détail sur la certification

Attestation d'assiduité et de fin de formation

Proposition au titre d'habilitation électrique

Si résultats favorables, le chef d'entreprise pourra délivrer le titre d'habilitation électrique correspondant

Validité

3 an(s)

Les informations données sur ce programme sont à titre indicatif. Elles peuvent être adaptées en fonction des besoins.

Retrouvez toutes les informations complémentaires sur notre site: <https://www.espc-formation33.fr>