

Préparation aux habilitations électriques BS - BE Manoeuvre

2 Jours, 14 Heures
Ajouté le 15/06/2022 - Modifié le 09/02/2023

400€ NET

Préparation aux habilitations électriques BS - BE Manoeuvre



Objectifs

- Sensibiliser aux risques électriques le personnel électricien chargé d'exécuter des consignations, exécuter ou diriger des travaux hors tension, des interventions d'entretien et de dépannage...
- Exécuter en sécurité des opérations d'ordre électrique BT dans le respect des prescriptions de sécurité électrique pour les personnes habilitées
- Être capable de prévenir ou d'agir face à un accident d'origine électrique



Compétences visées

Aptitude à travailler en sécurité sur des installations électriques pour des opérations élémentaires.



Public

Toute personne non électricien de métier qui doit réaliser hors tension des opérations simples sur des installations électriques basse tension (gardiens d'immeubles, agents de maintenance, peintres, menuisiers, plaquistes...)

Prérequis : Aucun pré-requis

Accessibilité : Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : un référent handicap étudiera les adaptations pouvant être mises en place pour vous permettre de suivre la formation. Pour plus d'informations : rendez-vous sur notre page centre de formation.

Délais d'accès : L'accès à la formation est soumis au délai d'acceptation des financeurs et du temps de traitement de la demande : de 7 jours à 2 mois selon le mode financement.



Programme

Les statistiques

- Statistiques générales
- Statistiques accidents d'origine électrique professionnel
- Statistiques accidents d'origine électrique domestique



Préparation aux habilitations électriques BS - BE Manoeuvre

Evaluation pratique

- Identifier les risques électriques Avoir un comportement adapté en fonction des risques Savoir rendre compte de son activité Maitriser la manipulation de matériel et outillage dans un environnement électrique Baliser et surveiller la zone des opérations Respecter des instructions et documents
- Identifier, vérifier et mettre en œuvre les équipements de protection individuelle et collectif
- Réaliser une analyse préalable à l'intervention élémentaire Réaliser d'une intervention BT de remplacement (mise hors tension + vat)
- Réaliser d'une intervention BT de raccordement (mise hors tension + vat)
- Réaliser d'une manœuvre d'exploitation ou de consignation

L'électricité

- Les grandeurs électriques (tension, courant, puissance ,....)
- Les lois liant ces grandeurs électriques

Les risques en électricité

- L'électrisation, l'électrocution
- Contact direct
- Contact indirect
- Le court-circuit
- L'arc électrique
- L'incendie
- L'induction électromagnétique et couplage capacitif
- La tension de pas

La réglementation

- Obligation de l'employeur
- Obligation du personnel
- Le code du travail
- La norme NF C 18-510

La prévention du risque électrique

- Protection contre les contacts directs Éloignement
- Isolation
- Obstacle
- Protection contre les contacts indirects Protection contre les brûlures
- Equipements de protection individuelle Equipements de protection collective

L'habilitation électrique



Préparation aux habilitations électriques BS - BE Manoeuvre

- Domaine de tension
- Principe, symboles et limites
- Module BS
- Limites de l'habilitation BS
- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique : informations et documents
- Matériels électriques dans leur environnement
- Equipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension"
- Mesure de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire
- Module BE Manœuvres
- Matériels électriques dans leur environnement
- Equipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Habilitation lettre "E" : limites (manœuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention"
- Acteurs concernés par les manœuvres Echanges avec le chargé d'exploitation et de consignation Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

Les zones d'environnement

- Distances par rapport aux pièces nues sous tension Distance minimal d'approche
- Distance limite de voisinage simple et renforcé
- Distance limite d'investigation
- Distance limite d'approche prudente

L'appareillage électrique

- Les classes d'outils
- Les indices de protection

Notion de secourisme - Lutte incendie - Test théorique

- QCM de 35 questions



Dates & lieux



Nous consulter



La Roche sur Yon

Préparation aux habilitations électriques BS - BE Manoeuvre



Les points forts

Une offre riche et diversifiée de plus de 400 formations sur des thématiques très ciblées. Une équipe à votre écoute pour vous accompagner dans la réalisation de vos projets formation !

Retrouvez tous nos indicateurs de satisfaction et de performance sur nos pages centres de formation.



Modalités pédagogiques

Le formateur apporte non seulement des notions théoriques mais également un accompagnement des stagiaires vers l'acquisition des compétences et leur validation par la pratique.

De ce fait, le déroulement des formations inclut des travaux : en sous-groupes, de préparation d'exposés, de mises en situation, des exercices d'application, des ateliers de travail.

Équipe pédagogique : Les formateurs CCI FORMATION sont sélectionnés en cohérence avec les méthodes pédagogiques que nous encourageons. Ils sont référencés sur la base de leur expertise dans leur domaine d'intervention et leur capacité à partager leur expérience au travers de solutions concrètes et opérationnelles.

Méthodes : Les CCI des Pays de la Loire vous accueillent en proximité dans leurs établissements de formation. Nos équipements, conçus pour répondre à l'ensemble des thématiques de formation proposées, offrent un cadre d'apprentissage agréable, performant et stimulant. Découvrez sur nos pages centres de formation, la présentation détaillée de nos infrastructures.



Validation/Certification

Recueil des attentes : au démarrage de la formation, les attentes de chaque participant sont répertoriées par le formateur sur le support CCI. Positionnement : en début de formation, le niveau de chaque participant est évalué par le formateur via un test de positionnement et d'acquis des connaissances. En cours de formation, des exercices et/ou des mises en situation viennent évaluer l'acquisition des connaissances et capacités de chaque participant. Evaluation des acquis : en fin de formation, le niveau d'acquisition des connaissances et capacités est évalué individuellement au regard des objectifs de la formation par un test de positionnement et d'acquis des connaissances. Evaluation qualité : dans le cadre de notre démarche d'amélioration continue, une enquête de satisfaction des participants est réalisée en fin de formation. Une version numérique de ce questionnaire peut être utilisée. Certificat de réalisation, attestation de formation : à l'issue de la formation, votre certificat de réalisation de cette formation vous sera délivré par les services administratifs de la CCI. En complément et sur demande des participants, une attestation de formation pourra également être remise.