

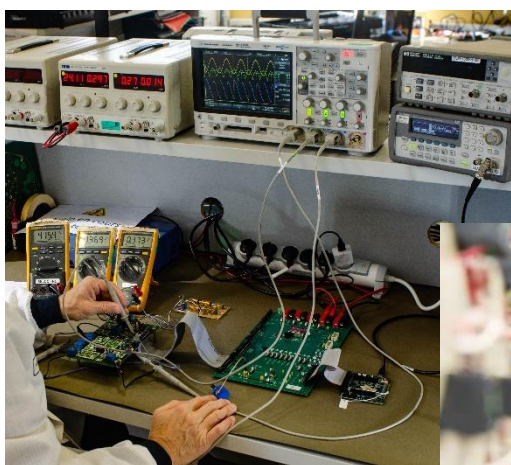
INTITULE DE LA FORMATION

Opérations d'ordre électrique Basse Tension

Préparation à l'habilitation
de niveau
BE Essai-BE Mesurage-BE Vérification
Selon la norme NF C 18-510

LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Connaître les dangers de l'électricité, les distances et les zones d'environnement.
- Savoir se protéger et protéger les autres.
- Connaître les fonctions et les limites d'opérations d'ordre électrique pour chaque habilitation (BE Essai-BE Mesurage-BE Vérification).
- Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement.



**Samuel
Floucat**
formation
habilitation
électrique

INTITULE DE LA FORMATION

Opérations d'Ordre Electrique Basse Tension Préparation à l'habilitation de niveau BE Essai-BE Mesurage-BE Vérification Selon la norme NF C 18-510

Durée :

Initiale : 3 jours - 21 heures
Recyclage : 1,5 jour - 10,5 heures

Public concerné :

Toute personne effectuant des opérations spécifiques sur des installations Basse Tension sous tension et hors tension :
Dépannage-maintenance
Bureau de Contrôle
Laboratoire d'essai

Prérequis :

Connaitre les règles élémentaires de l'électricité et les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir.
Maîtriser le français (Lu / écrit)
Être majeur

Méthodes, moyens et supports pédagogiques :

Ordinateur, vidéoprojecteur, présentation PowerPoint, armoire électrique, matériel électrique.

EFFECTIF MAXIMUM :

12 participants.

TARIF HT :

Intra entreprise, théorie : E-Learning
visioconférence, pratique :
présentiel :

- A partir de 370€/ personnes

Intra entreprise ; théorie et pratique
en présentiel :

- A partir de 600€/jour

FORMATION INTRA ENTREPRISE

Dans vos locaux selon vos disponibilités

ACCESSIBILITE

Nous nous engageons à favoriser l'accès à la formation pour toutes et pour tous.

DELAI ACCES

Réponse sous 48H, délai entre prise en charge de la demande et début de la formation : 1 mois minimum.

CONTENU DU PROGRAMME :

Théorie :

1. Tronc commun 2 (Selon NF C 18-510)

- Énoncer les effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure.
- Citer les noms et les limites des domaines de tension et reconnaître les matériels relevant des ouvrages ou des installations.
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites.
- Connaître les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation.
- Évaluer les risques électriques et mettre en œuvre les principes généraux de prévention.
- Assurer la surveillance électrique des opérations.
- Décrire la mise en sécurité d'un circuit (mise hors tension, consignation, mise hors de portée) et la vérification d'absence de tension.
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection collective.
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle.
- Mettre en œuvre le matériel et l'outillage appropriés, connaître les risques liés à sa manipulation (échelles, outils à main...).
- Décrire et appliquer les procédures et consignes en cas d'accident ou d'incendie dans un environnement électrique.

Référence formation : HABELC06

Durée :

Initiale : 3 jours - 21 heures
Recyclage : 1,5 jour - 10,5 heures

Public concerné :

Toute personne effectuant des opérations spécifiques sur des installations Basse Tension sous tension et hors tension :
Dépannage-maintenance
Bureau de Contrôle
Laboratoire d'essai

Prérequis :

Connaitre les règles élémentaires de l'électricité et les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir.
Maîtriser le français (Lu / écrit)
Être majeur

Méthodes, moyens et supports pédagogiques :

Ordinateur, vidéoprojecteur, présentation PowerPoint, armoire électrique, matériel électrique.

EFFECTIF MAXIMUM :

12 participants.

TARIF HT :

Intra entreprise, théorie : E-Learning, visioconférence, pratique : présentiel :

- A partir de 370€/ personnes

Intra entreprise ; théorie et pratique en présentiel :

- A partir de 600€/jour

FORMATION INTRA ENTREPRISE

Dans vos locaux selon vos disponibilités

ACCESSIBILITE

Nous nous engageons à favoriser l'accès à la formation pour toutes et pour tous.

DELAI ACCES

Réponse sous 48H, délai entre prise en charge de la demande et début de la formation : 1 mois minimum.

INTITULE DE LA FORMATION

Opérations d'Ordre Electrique Basse Tension Préparation à l'habilitation de niveau BE Essai-BE Mesurage-BE Vérification Selon la norme NF C 18-510

2. Module Mesurages et Vérifications en basse tension (BE MESURAGE, BE VERIFICATION)

- Connaître la fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation...
- Identifier le chargé d'exploitation électrique, connaître son rôle, échanger avec lui (documents, informations), respecter ses consignes et instructions.
- Identifier les équipements de travail utilisés et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité.
- Connaître et utiliser les documents applicables lors d'une opération : autorisation de travail, instructions de sécurité.
- Appliquer les mesures de prévention lors des opérations : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter.
- Connaître les prescriptions de sécurité EN 61010 (Catégorie de mesure)

SAMUEL FLOUCAT
LE SPECIALISTE DE L'HABILITATION ELECTRIQUE

Référence formation : HABELC06

Durée :

Initiale : 3 jours - 21 heures
Recyclage : 1,5 jour - 10,5 heures

Public concerné :

Toute personne effectuant des opérations spécifiques sur des installations Basse Tension sous tension et hors tension :
Dépannage-maintenance
Bureau de Contrôle
Laboratoire d'essai

Prérequis :

Connaitre les règles élémentaires de l'électricité et les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir.
Maîtriser le français (Lu / écrit)
Être majeur

Méthodes, moyens et supports pédagogiques :

Ordinateur, vidéoprojecteur, présentation PowerPoint, armoire électrique, matériel électrique.

EFFECTIF MAXIMUM :

12 participants.

TARIF HT :

Intra entreprise, théorie : E-Learning, visioconférence, pratique : présentiel :

- A partir de 370€/ personnes

Intra entreprise ; théorie et pratique en présentiel :

- A partir de 600€/jour

FORMATION INTRA ENTREPRISE

Dans vos locaux selon vos disponibilités

ACCESSIBILITE

Nous nous engageons à favoriser l'accès à la formation pour toutes et pour tous.

DELAI ACCES

Réponse sous 48H, délai entre prise en charge de la demande et début de la formation : 1 mois minimum.

INTITULE DE LA FORMATION

Opérations d'Ordre Electrique Basse Tension Préparation à l'habilitation de niveau BE Essai-BE Mesurage-BE Vérification Selon la norme NF C 18-510

3. Module Essai en basse tension (BE Essai)

- Connaître la fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation...
- Identifier le chargé d'exploitation électrique, connaître son rôle, échanger avec lui (documents, informations), respecter ses consignes et instructions.
- Connaître les symboles et leurs limites pour l'habilitation des personnes intervenant lors des essais.
- Appliquer les mesures de prévention lors des opérations : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter.
- Respecter les consignes de sécurité pour essais particuliers (utilisation d'une source autonome, recherche défaut de câble, laboratoire et plate-forme d'essais).
- Connaître et utiliser les documents applicables lors d'une opération : autorisation de travail, instructions de sécurité.
- Identifier les équipements de travail spécifiquement utilisés en essais et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité.
- Réaliser une consignation pour son propre compte.
- Décrire et réaliser une réquisition (uniquement pour le HE Essai, si nécessaire).

Pratique :

Exercices pratiques et mises en situation sur platine pédagogique ou sur installation et équipements clients.

METHODES PEDAGOGIQUES et MODALITES D'EVALUATION :

- Apprentissage théorique et pratique.
- QCM
- Support pédagogique sous format POWERPOINT illustré de schémas et de photos. Alternance de rétroprojections et de vidéos. Exercice pratique obligatoire sur site de l'entreprise ou dans nos locaux.

Référence formation : HABELC06