

INTITULE DE LA FORMATION

Opérations d'ordre électrique Haute Tension

Préparation à l'habilitation
de niveau H1/H1V/H2/H2C/HC/HE
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 (H1, H1V, H2, H2V, HC, HE).



INTITULE DE LA FORMATION

Opérations d'Ordre Electrique Haute Tension Préparation à l'habilitation de niveau H1-H1V-H2-H2V-HC- HE Essai/Mesurage/Vérification Selon la norme NF C 18-510

Durée :

Initiale : 4 jours - 28 heures
Recyclage : 2 jours - 10,5 heures

Public concerné :

Toute personne effectuant sous l'ordre d'un chargé de travaux sur des installations Haute Tension sous tension et hors tension des opérations de câblage d'installation, câblage d'armoire électrique, travaux de réfection d'installation.

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 :

Inter entreprise, théorie : E-Learning, pratique : présentiel :

- A partir de 450€/ personnes

Intra entreprise : à partir de 700€/jour

FORMATION INTRA ENTREPRISE

Dans vos locaux selon vos disponibilités

FORMATION INTER ENTREPRISE

Dans les locaux loués selon nos calendriers

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 :

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 : HABELEC10

Durée :

Initiale : 4 jours - 28 heures
Recyclage : 2 jours - 10,5 heures

Public concerné :

Toute personne effectuant sous l'ordre d'un chargé de travaux sur des installations Haute Tension sous tension et hors tension des opérations de câblage d'installation, câblage d'armoire électrique, travaux de réfection d'installation.

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 :

Inter entreprise, théorie : E-Learning, pratique : présentiel :

- A partir de 450€/ personnes

Intra entreprise : à partir de 700€/jour

FORMATION INTRA ENTREPRISE

Dans vos locaux selon vos disponibilités

FORMATION INTER ENTREPRISE

Dans les locaux loués selon nos calendriers

ACCESSIBILITE

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

DELAJ 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 Haute Tension Préparation à l'habilitation de niveau H1-H1V-H2-H2V-HC- HE Essai/Mesurage/Vérification Selon la norme NF C 18-510

2. Module Exécutant et chargé de travaux hors tension en haute tension (H1(V)/H2(V)/H2 Essai)

- Caractériser les travaux et connaître leurs limites : hors tension, avec ou sans voisinage, en présence de tension, sous tension.
- Connaître le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique, respecter leurs instructions et échanger les informations.
- Connaître les limites associées aux symboles d'habilitation.
- Appliquer les mesures de prévention lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter.
- Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction.
- Utiliser les documents applicables lors de travaux : instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de première étape de consignation, autorisation de travail, avis de fin de travail...
- Identifier les équipements de travail utilisés et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité.
- Appliquer les instructions de sécurité pour essais (pour attribut « Essai »).

3. Module Consignation en haute tension (HC)

- Connaître la fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation.
- Identifier le chargé d'exploitation électrique et le chargé de travaux, connaître leur rôle, respecter leurs instructions et échanger les informations.
- Réaliser les différentes étapes de la consignation, utiliser les documents applicables (attestation de consignation en une ou deux étapes, avis de travail).

Référence formation : HABELEC10

Durée :

Initiale : 4 jours - 28 heures
Recyclage : 2 jours - 10,5 heures

Public concerné :

Toute personne effectuant sous l'ordre d'un chargé de travaux sur des installations Haute Tension sous tension et hors tension des opérations de câblage d'installation, câblage d'armoire électrique, travaux de réfection d'installation.

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 :

Inter entreprise, théorie : E-Learning, pratique : présentiel :

- A partir de 450€/ personnes

Intra entreprise : à partir de 700€/jour

FORMATION INTRA ENTREPRISE

Dans vos locaux selon vos disponibilités

FORMATION INTER ENTREPRISE

Dans les locaux loués selon nos calendriers

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 Haute Tension
Préparation à l'habilitation de niveau H1-H1V-H2-H2V-HC-
HE Essai/Mesurage/Vérification
Selon la norme NF C 18-510**

4. Module Mesurages et Vérifications en haute tension (HE MESURAGE, HE 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.

5. Module Essai en haute tension (HE 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).

Référence formation : HABELC10

Durée :

Initiale : 4 jours - 28 heures
Recyclage : 2 jours - 10,5 heures

Public concerné :

Toute personne effectuant sous l'ordre d'un chargé de travaux sur des installations Haute Tension sous tension et hors tension des opérations de câblage d'installation, câblage d'armoire électrique, travaux de réfection d'installation.

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 :

Inter entreprise, théorie : E-Learning, pratique : présentiel :

- A partir de 450€/ personnes

Intra entreprise : à partir de 700€/jour

FORMATION INTRA ENTREPRISE

Dans vos locaux selon vos disponibilités

FORMATION INTER ENTREPRISE

Dans les locaux loués selon nos calendriers

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 Haute Tension Préparation à l'habilitation de niveau H1-H1V-H2-H2V-HC- HE Essai/Mesurage/Vérification Selon la norme NF C 18-510

- 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 site dans un poste de transformation.

METHODES PEDAGOGIQUES et MODALITES D'EVALUATION :

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

SAMUEL FLOUCAT
LE SPECIALISTE DE L'HABILITATION ELECTRIQUE

Référence formation : HABELC10