

Habilitations

ÉLECTRIQUES

Formation initiale

Non électricien / HEB0H0H0VEx	94
Non électricien / HEB0H0H0VChC	95
Non électricien / HEBFHFEx	96
Non électricien / HEBFHFChC	97
Électricien BT / HEBSBEMANB0H0H0V	98
Électricien BT / HEBRBCB1B1VB2B2VB2VES	99
Électricien BT / HEB1B1VB2B2VB2VES	100
Électricien BT / HEBCB0H0H0V	101
Électricien BT HTA / HEBEMVHEMV	102
Électricien HTA / HEH1H1VH2H2VB0H0H0V	103
Électricien BT HTA / HEB1VB2VB2VESH1H1VH2H2VHC	104
Électricien HTA / HEH1H1VH2H2VHCB0H0H0V	105
Électricien HTA / HEHEManHTA	106
Électricien HTA - Chargé d'essais HTA : HE2V Essais / HEH2H2VH2VES	107

Recyclage

Non électricien / HERECB0H0H0V	109
Non électricien / HERECBFHF	110
Électricien BT / HERECBSBEManBOHOHOV	111
Électricien BT / HERECBRBCB1(V)B2(V)B2VES	112
Électricien BT / HERECB1(V)B2(V)B2VES	113
Électricien BT / HERECBCB0H0H0V	114
Électricien BT HTA / HERECBEMVHEMV	115
Électricien HTA / HERECH1H1VH2H2V	116
Électricien BT HTA / HERECB1VB2VB2VESH1VH2VHC	117
Électricien HTA / HERECH1HVH2H2VHC	118
Électricien HTA / HERECHEManHTA	119

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

NON ÉLECTRICIEN

- Exécutant : **B0 - H0 - H0V**

94

FORMATION INITIALE

OBJECTIFS

- Réaliser en sécurité des travaux d'ordre non-électrique dans l'environnement d'ouvrages ou d'installations électriques suivant les exigences de la norme NF C 18-510.

CONTENU

THÉORIE :

- Aspect réglementaire de la NFC 18-510
- Les définitions relatives aux non électriciens
- Les différents dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection contre les chocs électriques
- Les habilitations électriques et les zones à risque électrique
- Le rôle d'exécutant sur un chantier non électrique
- Les travaux au voisinage simple et renforcé
- Les matériels de protection individuelle et collective
- Les règles de sécurité à observer lors des opérations
- L'identification et le repérage des zones électriques
- Les E.P.I.
- Les incidents et les moyens d'y remédier
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques, calcul de la DMA
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

PUBLIC CONCERNE

Salariés d'entreprises tous corps d'état non électriciens étant amenés à opérer dans l'environnement d'ouvrages ou d'installations électriques BT ou HT.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NFC 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HEBOH0VEx



DURÉE DE LA
FORMATION

7 heures (1 jour)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 12 maxi

Habilitations ÉLECTRIQUES

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

NON ÉLECTRICIEN

- Chargé de chantier : **B0 - H0 - HOV**

95

FORMATION INITIALE

OBJECTIFS

- Diriger des tâches d'ordre non-électrique dans l'environnement d'ouvrages ou d'installations électriques en toute sécurité suivant les exigences de la norme NF C 18-510.

CONTENU

THÉORIE :

- Aspect réglementaire de la NFC 18-510
- Les définitions relatives aux non électriciens
- Les différents dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection contre les chocs électriques
- Les habilitations électriques et les zones à risque électrique
- Le rôle de chargé de chantier non électrique
- Les travaux au voisinage simple et renforcé
- Les matériels de protection individuelle et collective
- Les règles de sécurité à observer lors des opérations
- L'identification et le repérage des zones électriques
- Le balisage de chantier
- Les E.P.I.
- Les incidents et les moyens d'y remédier
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques, calcul de la DMA
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

PUBLIC CONCERNE

Salariés d'entreprises tous corps d'état non électriciens encadrant du personnel ou réalisant des travaux d'ordre non-électrique dans un environnement électrique BT ou HT.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :
 - évaluation théorique sous forme de QCM,
 - évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.
 À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HEB0H0HOVChC

 DURÉE DE LA
FORMATION
7 heures (1 jour)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 12 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES NON ÉLECTRICIEN

- Exécutant : **BF - HF**

96

OBJECTIFS

- Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions, des consignes de sécurité électrique et des risques présentés par le courant électrique
- Adapter les connaissances acquises aux travaux non électriques pour travailler dans les zones d'environnement électrique.

CONTENU

THÉORIE :

- Evaluation des risques
- Les grandeurs électriques
- Les dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection
- Les limites, zone et opérations liées en fouilles
- Les équipements de protection
- Les rôles et titres d'habilitation
- Les outillages et matériels électriques
- La procédure en cas d'accident électrique
- La procédure en cas d'incendie électrique
- Exécutant non électricien BF-HF : rôle et opérations

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques,
- Nettoyage, ripage, soutènement, ouverture de fourreau, mise en place de protections

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

PUBLIC CONCERNE

Salariés d'entreprises non électriciens étant amenés à effectuer des travaux de terrassement en fouilles dans l'environnement de lignes électriques enterrées.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NFC 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur pour habilitation.

RÉF : HEBHFEx

 DURÉE DE LA
FORMATION
7 heures (1 jour)

PRIX : Nous consulter

**LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande**

NOMBRE DE STAGIAIRES : 8 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES NON ÉLECTRICIEN

- Chargé de chantier : **BF - HF**

97

FORMATION INITIALE

OBJECTIFS

- Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions, des consignes de sécurité électrique et des risques présentés par le courant électrique
- Adapter les connaissances acquises aux travaux non électriques pour travailler dans les zones d'environnement électrique.

CONTENU

THÉORIE :

- Evaluation des risques
- Les grandeurs électriques
- Les dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection
- Les limites, zone et opérations liées en fouilles
- Les équipements de protection
- Les rôles et titres d'habilitation
- Les outillages et matériels électriques
- La procédure en cas d'accident électrique
- La procédure en cas d'incendie électrique
- Chargé de Chantier non électricien BF-HF : rôle et opérations

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques,
- Nettoyage, ripage, soutènement, ouverture de fourreau, mise en place de protections

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Maîtrise orale et écrite de la langue française.
Etre habilité à minima B0H0H0V

PUBLIC CONCERNE

Salariés d'entreprises non électriciens étant amenés à diriger des travaux dans des fouilles à proximité de lignes électriques enterrées.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510/A1 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HEBFHFC

 DURÉE DE LA
FORMATION
7 heures (1 jour)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 8 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES NON ÉLECTRICIEN

98

- Chargé d'interventions élémentaires : **BS**
- Chargé de manœuvres d'exploitation ou de consignation BT : **BE Man**

OBJECTIFS

En respectant les exigences de la norme NF C 18-510 :

- Réaliser de petites interventions de raccordement et de remplacement.
- Réaliser des manœuvres d'exploitation d'ordre électrique BT.

CONTENU

THÉORIE :

- Aspect réglementaire de la NF C 18-510
- Les définitions relatives d'interventions non électriques
- Les définitions relatives aux exploitations électriques
- Les différents dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection contre les chocs électriques
- Les habilitations électriques et les zones à risque électriques
- Le rôle du chargé d'interventions simples élémentaires
- Le raccordement et le remplacement des matériels électriques
- Le rôle du Chargé d'Opérations de Manœuvres
- Les manœuvres sur les matériels BT
- Les consignations BT
- Les matériels de protection individuelle et collective
- Les règles de sécurité à observer lors des opérations
- L'identification et le repérage des zones électriques
- Les E.P.I.
- Les incidents et les moyens d'y remédier
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

PUBLIC CONCERNE

Personnel d'exploitation ou d'entretien appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement, de raccordement et /ou de manœuvre sur des installations électriques.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HESBEMANBOHOHOV

 DURÉE DE LA
FORMATION
14 heures (2 jours)

PRIX : Nous consulter

**LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande**

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN BT

- Chargé d'interventions générales : **BR**
- Chargé de consignation : **BC**
- Interventions d'ordre électrique : **B1 - B2**
- Interventions d'ordre électrique au voisinage des PNST : **B1V - B2V**
- Chargé d'essais dans le cadre des travaux : **B2V Essais**

OBJECTIFS

- Intervenir sur toutes tâches d'ordre électrique à proximité d'un danger électrique mis en sécurité suivant les exigences de la norme NF C 18-510.
- Effectuer des consignations électriques BT en toute sécurité suivant les exigences de la norme NF C 18-510.
- Exécuter en sécurité des opérations sur les ouvrages, installations ou équipements électriques hors tension en Basse Tension suivant les exigences de la norme NF C 18-510. Respecter et faire respecter les consignes de sécurité lors de l'exécution de travaux d'ordre électrique Hors Tension dans un environnement à risque électrique.
Surveiller une équipe réalisant ces travaux.

CONTENU

THÉORIE :

- Aspect réglementaire de la NF C 18-510
- Les définitions relatives d'interventions non électriques et électriques
- Les différents dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection contre les chocs électriques
- Les habilitations électriques et les zones à risque électriques
- Les matériels de protection individuelle et collective
- Les habilitations électriques et les zones à risques électriques
- Le rôle du chargé d'intervention générale électrique
- Le rôle du chargé de chantier et d'essais au voisinage de PNST
- Le rôle du chargé de consignation
- Les consignations sur les matériels électriques BT
- Les consignations et manœuvre d'urgence
- Les règles de sécurité à observer lors des opérations
- L'identification et le repérage des zones électriques
- Les E.P.I.
- Les incidents et les moyens d'y remédier
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Avoir suivi une formation sur les opérations d'ordre électrique concernées. Savoir différencier les grandeurs électriques, identifier les différents dispositifs de protection, les différents équipements électriques. Savoir lire un schéma. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

PUBLIC CONCERNE

Électricien, Chef d'équipe chargé d'assurer des opérations d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques.
Electricien devant réaliser des interventions ou des consignations sur des installations ou ouvrages électriques BT.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HEBRBCB1B1VB2B2VB2VES

 DURÉE DE LA FORMATION
21 heures (3 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN BT

100

- Interventions d'ordre électrique : **B1 - B2**
- Interventions d'ordre électrique au voisinage des PNST : **B1V - B2V**
- chargé d'essais dans le cadre des travaux : **B2V Essais**

OBJECTIFS

- Exécuter en sécurité des opérations sur les ouvrages, installations ou équipements électriques hors tension en Basse Tension suivant les exigences de la norme NF C 18-510.
- Respecter et faire respecter les consignes de sécurité lors de l'exécution de travaux d'ordre électrique hors tension dans un environnement à risque électrique. Surveiller une équipe réalisant ces travaux.

CONTENU

THÉORIE :

- Aspect réglementaire de la NFC 18-510
- Distribution électrique
- Les différents dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection contre les chocs électriques
- Les habilitations électriques et les zones à risque électrique
- Le rôle d'exécutant sur un chantier non électrique
- Le rôle de l'exécutant B1 électricien
- Le rôle du chargé de chantier et d'essais au voisinage de PNST
- Les travaux hors tension
- Les matériels de protection individuelle et collective
- Les règles de sécurité à observer lors des opérations
- L'identification et le repérage des zones électriques
- Les E.P.I.
- Les incidents et les moyens d'y remédier
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Avoir suivi une formation en électricité sur l'installation ou l'ouvrage concerné.

Savoir différencier les grandeurs électriques, identifier les différents dispositifs de protection, les différents équipements électriques. Savoir lire un schéma. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

PUBLIC CONCERNE

Électricien, Chef d'équipe chargés d'assurer des opérations d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HEB1B1VB2B2VB2VES

 DURÉE DE LA FORMATION
21 heures (3 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27), Pont-à-Mousson (54), Marseille (13), St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN BT

- Chargé de consignation : **BC**

101

FORMATION INITIALE

OBJECTIFS

- Effectuer des consignations électriques BT en toute sécurité suivant les exigences de la norme NF C 18-510.

CONTENU

THÉORIE :

- Aspect réglementaire de la NF C 18-510
- Les définitions relatives aux exploitations électriques
- Les différents dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection contre les chocs électriques
- Les habilitations électriques et les zones à risque électrique
- Le rôle du chargé de consignation
- Les consignations sur les matériels électriques BT
- Les consignations et manœuvre d'urgence
- Les matériels de protection individuelle et collective
- Les règles de sécurité à observer lors des opérations
- L'identification et le repérage des zones électriques
- Les E.P.I.
- Les incidents et les moyens d'y remédier
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle.

Avoir suivi une formation en électricité sur l'installation ou l'ouvrage concerné. Savoir différencier les grandeurs électriques, identifier les différents dispositifs de protection, les différents équipements électriques.

Savoir lire un schéma. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

PUBLIC CONCERNE

Électricien, Chef d'équipe, réalisant des consignations sur des installations ou ouvrages électriques BT dans un environnement à risque électrique.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HBCBOHOHOV

 DURÉE DE LA FORMATION
17 h 30 (2.5 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27), Pont-à-Mousson (54), Marseille (13), St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN BT HTA

- Chargé de mesurage et vérification BT : **BE Mesurage Vérification**
- Chargé de mesurage et vérification HTA : **HE Mesurage Vérification**

102

FORMATION INITIALE

OBJECTIFS

- Respecter et faire respecter les consignes de sécurité lors de la réalisation d'essais de mesurage, de manœuvre et de vérification sur des ouvrages ou installations électriques BT et/ou HTA en suivant les exigences de la norme NF C 18-510.

CONTENU

THÉORIE :

- Aspect réglementaire de la NF C 18-510
- Les définitions relatives aux exploitations électriques
- Les différents dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection contre les chocs électriques
- Les habilitations électriques et les zones à risque électrique
- Le rôle de chargé d'opérations de mesurage et de vérification
- Les vérifications sur les matériels électriques
- Les mesurages avec les dispositifs de surveillance et de mesure (DSM)
- Les matériels de protection individuelle et collective
- Les règles de sécurité à observer lors des opérations
- L'identification et le repérage des zones électriques
- Les E.P.I.
- Les incidents et les moyens d'y remédier
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques, calcul de la DMA
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorie : QCM
- Pratique : savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Avoir suivi une formation en électricité sur l'installation ou l'ouvrage concerné.

Savoir différencier les grandeurs électriques, identifier les différents dispositifs de protection, les différents équipements électriques.

Savoir lire un schéma. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

PUBLIC CONCERNE

Salariés d'entreprises étant amenés à réaliser des opérations de mesurage et vérifications sur des ouvrages ou installations électriques TBT, BT, HTA.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HEBEMVHEMV

 DURÉE DE LA FORMATION
21 heures (3 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

Habilitations ÉLECTRIQUES

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN HTA

- Interventions d'ordre électrique HTA : **H1 H2**
- Interventions d'ordre électrique au voisinage des PNST HTA : **H1V H2V**

103

FORMATION INITIALE

OBJECTIFS

- Exécuter ou superviser des opérations hors tension d'ordre électrique sur des ouvrages ou installations HTA selon les exigences de la norme NF C 18 510.

CONTENU

THÉORIE :

- Aspect réglementaire de la NF C 18-510
- Distribution électrique
- Les différents dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection contre les chocs électriques
- Les habilitations électriques et les zones à risque électrique
- Le rôle d'exécutant sur un chantier non électrique.
- Le rôle de l'exécutant H1 électricien
- Le rôle du chargé de chantier sur un chantier HTA et au voisinage de PNST
- Les travaux hors tension
- Les matériels de protection individuelle et collective
- Ouvrages et installations HTA
- Les règles de sécurité à observer lors des opérations
- L'identification et le repérage des zones électriques
- Les E.P.I.
- Les incidents et les moyens d'y remédier
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques, calcul de la DMA
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Avoir suivi une formation en électricité sur l'installation ou l'ouvrage concerné.

Savoir différencier les grandeurs électriques, identifier les différents dispositifs de protection, les différents équipements électriques.

Savoir lire un schéma. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

PUBLIC CONCERNE

Électricien, Chef d'équipe amené à réaliser ou superviser des travaux d'ordre électrique sur ou au voisinage des ouvrages ou installations électriques HTA.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HEH1H1VH2H2VBOHOHOV

 DURÉE DE LA
FORMATION
21 heures (3 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 8 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN BT HTA

- Interventions d'ordre électrique au voisinage des PNST BT : **B1V - B2V**
- Chargé d'essais dans le cadre des travaux BT : **B2V Essais**
- Interventions d'ordre électrique HTA : **H1 H2**
- Interventions d'ordre électrique au voisinage des PNST HTA : **H1V H2V**
- Chargé de consignation HTA : **HC**

OBJECTIFS

- Exécuter ou superviser en sécurité des tâches d'ordre électrique hors tension en BT et HTA, des consignations électriques HTA, des essais BT dans le cadre de travaux électriques en suivant les exigences de la norme NF C 18-510.

CONTENU

THÉORIE :

- Aspect réglementaire de la NF C 18-510
- Distribution électrique
- Les différents dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection contre les chocs électriques
- Les habilitations électriques et les zones à risque électrique
- Le rôle du chargé de chantier et d'essais sur un chantier HTA et au voisinage de PNST
- Les travaux hors tension
- Le rôle du chargé de consignation HTA
- Les consignations sur les matériels électriques HTA
- Les consignations et manœuvres d'urgence
- Les matériels de protection individuelle et collective
- Ouvrages et installations HTA
- Les règles de sécurité à observer lors des opérations
- L'identification et le repérage des zones électriques
- Les E.P.I.
- Les incidents et les moyens d'y remédier
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique
- Le rôle du chargé de chantier et d'essais sur un chantier BT et au voisinage de PNST

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Avoir suivi une formation en électricité sur l'installation ou l'ouvrage concerné. Savoir différencier les grandeurs électriques, identifier les différents dispositifs de protection, les différents équipements électriques. Savoir lire un schéma. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

PUBLIC CONCERNE

Electricien, Chef d'Equipe amené à :

- réaliser ou superviser des travaux d'ordre électrique sur ou au voisinage des ouvrages ou installations électriques HTA,
- réaliser des consignations sur des installations ou ouvrages électriques HTA,
- réaliser des essais sur les installations et ouvrages électriques BT,
- réaliser ou superviser des travaux d'ordre électrique sur ou au voisinage des ouvrages ou installations électriques BT.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HEB1VB2VB2VESH1H1VH2H2VHC

 DURÉE DE LA FORMATION
24 h 30 (3.5 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27), Pont-à-Mousson (54), Marseille (13), St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN HTA

- Interventions d'ordre électrique HTA : **H1 H2**
- Interventions d'ordre électrique au voisinage des PNST HTA : **H1V H2V**
- Chargé de consignation : **HC**

105

FORMATION INITIALE

OBJECTIFS

- Exécuter ou superviser en sécurité des tâches d'ordre électrique hors tension en HTA, des consignations électriques HTA, dans le cadre de travaux électriques en suivant les exigences de la norme NF C 18-510.

CONTENU

THÉORIE :

- Aspect réglementaire de la NF C 18-510
- Les définitions relatives aux exploitations électriques
- Les différents dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection contre les chocs électriques
- Les habilitations électriques et les zones à risque électrique
- Le rôle du chargé de chantier sur un chantier HTA et au voisinage de PNST
- Le rôle du chargé de consignation HTA
- Les consignations sur les matériels électriques HTA
- Les consignations et manœuvre d'urgence
- Les matériels de protection individuelle et collective
- Les règles de sécurité à observer lors des opérations
- L'identification et le repérage des zones électriques
- Les E.P.I. en HTA
- Les incidents et les moyens d'y remédier
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Avoir suivi une formation en électricité sur l'installation ou l'ouvrage concerné.

Savoir différencier les grandeurs électriques, identifier les différents dispositifs de protection, les différents équipements électriques. Savoir lire un schéma. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

PUBLIC CONCERNE

Electricien, Chef d'Equipe amené à :

- réaliser ou superviser des travaux d'ordre électrique sur ou au voisinage des ouvrages ou installations électriques HTA,
- réaliser des consignations sur des installations ou ouvrages électriques HTA.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HEH1H1VH2H2VHCBOHOHOV

 DURÉE DE LA
FORMATION
21 heures (3 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN HTA

- Chargé de manœuvres d'exploitation, de consignations ou d'urgences HTA : **HE Manœuvre**

106

FORMATION INITIALE

OBJECTIFS

- Réaliser des Manœuvres d'exploitation d'ordres électriques HTA en toute sécurité suivant les exigences de la norme NF C 18-510.

CONTENU

THÉORIE :

- Aspect réglementaire de la NF C 18-510
- Les définitions relatives aux exploitations électriques.
- Les différents dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection contre les chocs électriques
- Les habilitations électriques et les zones à risque électrique
- Le rôle du Chargé d'Opérations de Manœuvres
- Les manœuvres sur les matériels HTA
- Les consignations et manœuvres d'urgence
- Les matériels de protection individuelle et collective
- Les règles de sécurité à observer lors des opérations
- L'identification et le repérage des zones électriques
- Les E.P.I.
- Les incidents et les moyens d'y remédier
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Avoir suivi une formation sur les opérations d'ordre électrique concernées. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

PUBLIC CONCERNE

Électricien réalisant des manœuvres d'exploitation et consignations électriques en HTA.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :
 - évaluation théorique sous forme de QCM,
 - évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.
 À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HEHEManHTA

 DURÉE DE LA FORMATION
14 heures (2 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27), Pont-à-Mousson (54), Marseille (13), St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

Habilitations ÉLECTRIQUES

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN HTA

- Chargé d'essais HTA : **HE2V Essais**

107

FORMATION INITIALE

OBJECTIFS

- Réaliser en sécurité des interventions sur les équipements électroniques et/ou plateformes d'essais HTA suivant les exigences de la norme NF C 18-510.

CONTENU

THÉORIE :

- Aspect réglementaire de la NF C 18-510
- Opérations électriques et non électriques
- Les différents dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection contre les chocs électriques
- Les habilitations électriques et les zones à risque électrique
- Le rôle du chargé d'essai électrique HTA
- Les matériels de protection individuelle et collective
- Les règles de sécurité à observer lors des opérations
- L'identification et le repérage des zones électriques
- Les E.P.I.
- Les incidents et les moyens d'y remédier
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques, calcul de la DMA
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Avoir suivi une formation sur les opérations d'ordre électrique concernées. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

PUBLIC CONCERNE

Électriciens qualifiés sur les essais des installations et ouvrages électriques HTA.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basé sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :
 - évaluation théorique sous forme de QCM,
 - évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.
 À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HEH2H2VH2VES

 DURÉE DE LA FORMATION
24 h 30 (3.5 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27), Pont-à-Mousson (54), Marseille (13), St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 8 maxi

Habilitations

ÉLECTRIQUES

RECYCLAGE

Recyclage

Non électricien / HERECB0H0H0V	109
Non électricien / HERECBFHF	110
Électricien BT / HERECBSBEManBOHOHOV	111
Électricien BT / HERECBRBCB1(V)B2(V)B2VES	112
Électricien BT / HERECB1(V)B2(V)B2VES	113
Électricien BT / HERECBCB0H0H0V	114
Électricien BT HTA / HERECBEMVHEMV	115
Électricien HTA / HERECH1H1VH2H2V	116
Électricien BT HTA / HERECB1VB2VB2VESH1VH2VHC	117
Électricien HTA / HERECH1HVH2H2VHC	118
Électricien HTA / HERECHEManHTA	119

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES NON ÉLECTRICIEN

- Exécutant / Chargé de chantier : B0 - H0 - H0V

109

RECYCLAGE

OBJECTIFS

- Permettre de réactualiser ses connaissances et d'intégrer les principales modifications de la norme afin de réaliser en sécurité des travaux d'ordre non-électrique dans l'environnement d'ouvrages ou d'installations électriques suivant les exigences de la norme NF C 18-510.

CONTENU

THÉORIE :

- Retour d'expérience
- Les nouvelles dispositions réglementaires
- Les grandeurs électriques de base
- L'évaluation des risques
- Les zones à risque électrique et opérations liées,
- Les équipements de protection
- Les rôles et titre d'habilitation
- Les outillages et matériel électrique
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique
- Le rôle d'exécutant sur un chantier non électrique
- Le rôle du chargé de chantier

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques, calcul de la DMA Application
- des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Maîtrise orale et écrite de la langue française. Être titulaire d'un titre d'habilitation B0, H0, H0V, en cours de validité.

PUBLIC CONCERNE

Personnel appelé à réaliser et encadrer des opérations d'ordre non-électrique dans des zones où existent des risques électriques.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :
 - évaluation théorique sous forme de QCM,
 - évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.
 À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HERECB0H0H0V

 DURÉE DE LA
FORMATION
7 heures (1 jour)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 8 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES NON ÉLECTRICIEN

- Exécutant / Chargé de chantier : **BF - HF**

110

RECYCLAGE

OBJECTIFS

- Permettre de réactualiser ses connaissances et d'intégrer les principales modifications de la norme afin de réaliser en sécurité des travaux d'ordre non-électrique dans des fouilles à proximité de lignes électriques enterrées suivant les exigences de la norme NF C 18-510/A1.

CONTENU

THÉORIE :

- Retour d'expérience
- Evaluation des risques
- Les grandeurs électriques
- Les dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection
- Les limites, zone et opérations liées en fouilles
- Les équipements de protection
- Les rôles et titres d'habilitation
- Les outillages et matériels électriques
- La procédure en cas d'accident électrique
- La procédure en cas d'incendie électrique
- Exécutant/Chargé de Chantier non électricien BF-HF : rôle et opérations

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques, calcul de la DMA
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Maîtrise orale et écrite de la langue française. Être titulaire d'un titre d'habilitation BF, HF.

PUBLIC CONCERNE

Salariés d'entreprises non électriciens étant amenés à diriger des travaux dans des fouilles à proximité de lignes électriques enterrées.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510/A1 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :
- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HERECBFHF

 DURÉE DE LA
FORMATION
7 heures (1 jour)

PRIX : Nous consulter

**LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande**

NOMBRE DE STAGIAIRES : 8 maxi

Habilitations ÉLECTRIQUES

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

NON ÉLECTRICIEN BT

- Chargé d'interventions élémentaires : **BS**
- Chargé de manœuvres d'exploitation ou de consignation BT : **BE Man**

111

RECYCLAGE

OBJECTIFS

Réactualisation des connaissances et intégration des principales modifications de la norme NF C 18-510 pour :

- Réaliser de petites interventions de raccordement et de remplacement.
- Réaliser des manœuvres d'exploitation d'ordre électrique BT.

CONTENU

THÉORIE :

- Retour d'expérience
- Présentation et évolution de la réglementation en électricité
- Notions sur les grandeurs de base
- Dangers de l'électricité
- Zones à risque électrique
- Niveaux d'habilitation
- Documents applicables
- Moyens de protection
- Procédure d'intervention BS
- Procédure d'intervention BE Man
- Utilisation des matériels et outillages de sécurité
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique
- Application sur une installation type (maquette pédagogique)

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Être titulaire d'un titre d'habilitation BS, BE Man, en cours de validité.

PUBLIC CONCERNE

Personnel d'exploitation ou d'entretien appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement, de raccordement et /ou de manœuvre sur des installations électriques.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HERECBSBEManBOHOHV

 DURÉE DE LA
FORMATION
10 h 30 (1.5 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN BT

- Chargé d'interventions générales : **BR**
- Chargé de consignation : **BC**
- Interventions d'ordre électrique : **B1 - B2**
- Interventions d'ordre électrique au voisinage des PNST : **B1V - B2V**
- Chargé d'essais dans le cadre des travaux : **B2V Essais**

OBJECTIFS

Réactualisation des connaissances et intégration des principales modifications pour :

- Intervenir sur toutes tâches d'ordre électrique à proximité d'un danger électrique mis en sécurité suivant les exigences de la norme NF C 18-510.
- Effectuer des consignations électriques BT en toute sécurité suivant les exigences de la norme NF C 18-510.
- Exécuter en sécurité des opérations sur les ouvrages, installations ou équipements électriques hors tension en Basse Tension suivant les exigences de la norme NF C 18-510. Respecter et faire respecter les consignes de sécurité lors de l'exécution de travaux d'ordre électrique Hors Tension dans un environnement à risque électrique.
Surveiller une équipe réalisant ces travaux.

CONTENU

THÉORIE :

- Retour d'expérience
- Aspect réglementaires de la norme NF C 18-510
- Distribution électrique
- Les dangers liés à l'électricité
- Zones à risques électriques
- Opération d'ordre électrique une intervention, une consignation
- Chargé de chantier et d'essais au voisinage de PNST
- L'habilitation électrique
- Moyens de protection
- Documents applicables
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Être titulaire d'un titre d'habilitation BR, BC, B1(V), B2(V), B2V Essais, en cours de validité.

PUBLIC CONCERNE

Électricien, Chef d'équipe chargé d'assurer des opérations d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques.

Electricien réalisant des interventions ou des consignations sur des installations ou ouvrages électriques BT.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HERECBRBCB1(V)B2(V)B2VES

 DURÉE DE LA FORMATION
10 h 30 (1.5 jours)

PRIX : Nous consulter

**LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande**

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN BT

- Interventions d'ordre électrique : **B1 - B2**
- Interventions d'ordre électrique au voisinage des PNST : **B1V - B2V**
- chargé d'essais dans le cadre des travaux : **B2V Essais**

113

RECYCLAGE

OBJECTIFS

Réactualisation des connaissances et intégration des principales modifications pour :

- Exécuter en sécurité des opérations sur les ouvrages, installations ou équipements électriques hors tension en Basse Tension suivant les exigences de la norme NF C 18-510.
- Respecter et faire respecter les consignes de sécurité lors de l'exécution de travaux d'ordre électrique hors tension dans un environnement à risque électrique. Surveiller une équipe réalisant ces travaux.

CONTENU

THÉORIE :

- Retour d'expérience
- Aspect règlementaires de la norme NF C 18-510
- Distribution électrique
- Les dangers liés à l'électricité
- Zones à risques électriques
- Opérations d'ordre électrique et non électrique
- Chargé de chantier et d'essais au voisinage de PNST
- L'habilitation électrique
- Moyens de protection
- Documents applicables

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

Être titulaire d'un titre d'habilitation B1(V), B2(V), B2V Essais, en cours de validité.

PUBLIC CONCERNE

Électricien, Chef d'équipe chargés d'assurer des opérations d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HERECB1(V)B2(V)B2VES

 DURÉE DE LA FORMATION
10 h 30 (1.5 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27), Pont-à-Mousson (54), Marseille (13), St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN BT

- Chargé de consignation : **BC**

114

RECYCLAGE

OBJECTIFS

Réactualisation des connaissances et intégration des principales modifications pour :

- Effectuer des consignations électriques BT en toute sécurité suivant les exigences de la norme NF C 18-510.

CONTENU

THÉORIE :

- Retour d'expérience
- Aspect réglementaires de la norme NF C 18-510
- Distribution électrique
- Les dangers liés à l'électricité
- Zones à risques électriques
- Opérations d'ordre électrique : une consignation
- L'habilitation électrique
- Documents applicables
- Conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle.

Maîtrise orale et écrite de la langue française.

Être titulaire d'un titre d'habilitation BC, B0, H0H0V, en cours de validité.

PUBLIC CONCERNE

Électricien, Chef d'équipe, réalisant des consignations sur des installations ou ouvrages électriques BT dans un environnement à risque électrique.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HERECB0H0H0V

 DURÉE DE LA FORMATION
10 h 30 (1.5 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27), Pont-à-Mousson (54), Marseille (13), St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

Habilitations ÉLECTRIQUES

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN BT HTA

- Chargé de mesure et vérification BT : **BE Mesurage Vérification**
- Chargé de mesure et vérification HTA : **HE Mesurage Vérification**

115

RECYCLAGE

OBJECTIFS

Réactualisation des connaissances et intégration des principales modifications pour :

- Respecter et faire respecter les consignes de sécurité lors de la réalisation d'essais de mesure, de manœuvre et de vérification sur des ouvrages ou installations électriques BT et/ou HTA en suivant les exigences de la norme NF C 18-510.

CONTENU

THÉORIE :

- Retour d'expérience
- Aspect règlementaires de la norme NF C 18-510
- Distribution électrique
- Les dangers liés à l'électricité
- Zone à risques électriques
- Opérations d'ordre électrique une intervention, une consignation
- L'habilitation électrique
- Moyens de protection
- Documents applicables
- Utilisation du matériel
- Conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques, calcul de la DMA
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle.

Maîtrise orale et écrite de la langue française.

Être titulaire d'un titre d'habilitation BE Mesurage Vérification, HE Mesurage Vérification, en cours de validité.

PUBLIC CONCERNE

Salariés d'entreprises amenés à réaliser des opérations de mesure et vérification sur des ouvrages ou installations électriques TBT, BT, HTA.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HERECBEMVHEM

 DURÉE DE LA
FORMATION
10 h 30 (1.5 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN HTA

- Interventions d'ordre électrique HTA : **H1 H2**
- Interventions d'ordre électrique au voisinage des PNST HTA : **H1V H2V**

116

RECYCLAGE

OBJECTIFS

Réactualisation des connaissances et intégration des principales modifications pour :

- Exécuter ou superviser des opérations hors tension d'ordre électrique sur des ouvrages ou installations HTA selon les exigences de la norme NF C 18 510.

CONTENU

THÉORIE :

- Aspect règlementaires de la norme NF C 18-510
- Distribution électrique
- Les dangers liés à l'électricité
- Zones à risques électriques
- Opérations d'ordre électrique : une intervention
- L'habilitation électrique
- Moyens de protection
- Le réseau Moyenne Tension architecture, équipement, normes
- Utilisation du matériel
- Conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques, calcul de la DMA
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle.

Maîtrise orale et écrite de la langue française.

Être titulaire d'un titre d'habilitation H1(V), H2(V), en cours de validité.

PUBLIC CONCERNE

Électricien, Chef d'équipe amené à réaliser ou superviser des travaux d'ordre électrique sur ou au voisinage des ouvrages ou installations électriques HTA.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HERECH1H1VH2H2V

 DURÉE DE LA FORMATION
7 heures (1 jour)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27), Pont-à-Mousson (54), Marseille (13), St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 8 maxi

Habilitations ÉLECTRIQUES

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN BT HTA

- Interventions d'ordre électrique au voisinage des PNST BT : **B1V - B2V**
- Chargé d'essais dans le cadre des travaux BT : **B2V Essais**
- Interventions d'ordre électrique HTA : **H1 H2**
- Interventions d'ordre électrique au voisinage des PNST HTA : **H1V H2V**
- Chargé de consignation HTA : **HC**

117

RECYCLAGE

OBJECTIFS

Réactualisation des connaissances et intégration des principales modifications pour :

- Exécuter ou superviser en sécurité des tâches d'ordre électrique hors tension en BT et HTA, des consignations électriques HTA, des essais BT dans le cadre de travaux électriques en suivant les exigences de la norme NF C 18-510.

CONTENU

THÉORIE :

- Retour d'expérience
- Aspect règlementaires de la norme NF C 18-510
- Distribution électrique
- Les dangers liés à l'électricité
- Zones à risques électriques
- Opérations d'ordre électrique : une consignation
- L'habilitation électrique
- Le réseau Moyenne Tension architecture, équipement, normes
- Utilisation du matériel
- Conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Maîtrise orale et écrite de la langue française. Être titulaire d'un titre d'habilitation B1V, B2V, B2V Essais, H1(V), H2(V), HC, en cours de validité.

PUBLIC CONCERNE

Electricien, Chef d'Equipe amené à :

- réaliser ou superviser des travaux d'ordre électrique sur ou au voisinage des ouvrages ou installations électriques HTA,
- réaliser des consignations sur des installations ou ouvrages électriques HTA,
- réaliser des essais sur les installations et ouvrages électriques BT,
- réaliser ou superviser des travaux d'ordre électrique sur ou au voisinage des ouvrages ou installations électriques BT.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HERECB1VB2VB2VESH1VH2VHC



DURÉE DE LA
FORMATION
10 h 30 (1.5 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN HTA

- Interventions d'ordre électrique HTA : **H1 H2**
- Interventions d'ordre électrique au voisinage des PNST HTA : **H1V H2V**
- Chargé de consignation : **HC**

OBJECTIFS

Réactualisation des connaissances et intégration des principales modifications pour :

- Exécuter ou superviser en sécurité des tâches d'ordre électrique hors tension en HTA, des consignations électriques HTA, dans le cadre de travaux électriques en suivant les exigences de la norme NF C 18-510.

CONTENU

THÉORIE :

- Retour d'expérience
- Aspect réglementaires de la norme NF C 18-510
- Distribution électrique
- Les dangers liés à l'électricité
- Zones à risques électriques
- Opérations d'ordre électrique : une consignation
- L'habilitation électrique
- Le réseau Moyenne Tension architecture, équipement, normes
- Utilisation du matériel
- Conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle.

Maîtrise orale et écrite de la langue française.

Être titulaire d'un titre d'habilitation H1(V), H2(V), HC, en cours de validité.

PUBLIC CONCERNE

Electricien, Chef d'Equipe amené à :

- réaliser ou superviser des travaux d'ordre électrique sur ou au voisinage des ouvrages ou installations électriques HTA,
- réaliser des consignations sur des installations ou ouvrages électriques HTA.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HERECH1HVH2H2VHC

 DURÉE DE LA FORMATION
10 h 30 (1.5 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27), Pont-à-Mousson (54), Marseille (13), St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICIEN HTA

- Chargé de manœuvres d'exploitation, de consignations ou d'urgences HTA : **HE Manœuvre**

119

RECYCLAGE

OBJECTIFS

Réactualisation des connaissances et intégration des principales modifications pour :

- Réaliser des Manœuvres d'exploitation d'ordre électrique HTA en toute sécurité suivant les exigences de la norme NF C 18-510.

CONTENU

THÉORIE :

- Retour d'expérience
- Aspect règlementaires de la norme NF C 18-510
- Distribution électrique
- Les dangers liés à l'électricité
- Zones à risques électriques
- Opérations d'ordre électrique : une intervention, une consignation
- L'habilitation électrique
- Moyens de protection
- Documents applicables
- Utilisation du matériel
- Conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique

PRATIQUE :

- Mise en situation réelle
- Examen des risques
- Application des instructions de sécurité et procédures

ÉVALUATION :

- Théorique : QCM
- Pratique : Savoir-faire

PRÉ-REQUIS

Être apte au travail dans son activité professionnelle. Maîtrise orale et écrite de la langue française.

Être titulaire d'un titre d'habilitation HE Man HTA, en cours de validité.

PUBLIC CONCERNE

Électricien réalisant des manœuvres d'exploitation et consignations électriques en HTA.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur l'évolution de la réglementation de la norme NF C 18-510 et de situations rencontrées sur le terrain.

ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

VALIDATION

À l'issue de la formation une évaluation est réalisée :

- évaluation théorique sous forme de QCM,
- évaluation pratique : mise en situation, les savoir-faire.

À l'issue de cette évaluation, un avis après formation individuel sera délivré à l'employeur.

RÉF : HERECHEManHTA

 DURÉE DE LA
FORMATION
10 h 30 (1.5 jours)

PRIX : Nous consulter

LIEU : Pompadour (19), Évreux (27),
Pont-à-Mousson (54), Marseille (13),
St-Malo (35), autre site sur demande

NOMBRE DE STAGIAIRES : 10 maxi