

PUBLIC

Personnel non électricien devant diriger et/ou surveiller des opérations, des travaux d'ordre non électriques dans un environnement électrique.

OBJECTIFS

Exécuter en toute sécurité les opérations d'ordre non électrique confiées.

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique,

PRE-REQUIS

Aucun

POSITIONNEMENT

Aucun

DUREE

Durée : 1,5 jours, soit 10heures50

EVALUATION DES ACQUIS

- Attestation de formation
- Avis et titre pré-rédigé adressés à l'employeur

MOYENS PEDAGOGIQUES

Alternance de théorie, d'étude de cas pratiques, de démonstrations de matériels, de travaux en groupe et de travaux pratiques sur des installations permettant de préparer les stagiaires à leurs activités quotidiennes.

NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

PROGRAMME

La nouvelle réglementation

Les 4 décrets 2011, les changements importants, Les nouveaux titres d'habilitation.

Les grandeurs physiques élémentaires

Les effets du courant sur le corps humain

Statistiques,
Les risques encourus, phénomène d'électrisation, électrocution,
Principaux effets du courant, la secousse, la contraction, la tétanisation musculaire et la fibrillation cardiaque, les brûlures,
Analyse des mesures des risques, les contacts directs et indirects.

Les zones à risques électriques

Zones d'environnements, de voisinage....

Les niveaux d'habilitation

Principe de l'habilitation électrique, code pénal, la gradation dans la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de l'habilitation, maintien et recyclage, Les titres d'habilitation, les domaines de tension

Les documents applicables

Les moyens de protection

Equipement individuel et collectif

Utilisation des matériels et outillages de sécurité

Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

Applications pratiques

Utiliser les documents correspondant à son niveau d'habilitation et à sa fonction ; identifier les acteurs concernés ; appliquer les prescriptions de cette habilitation, Définir et mettre en place la zone de travail, Faire appliquer les instructions de sécurité, Assurer la surveillance d'un chantier vis-à-vis du risque électrique, Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

Evaluation des connaissances théoriques ainsi que du savoir-faire par des travaux pratiques, conformément à la norme NF C18-510

V0-2018

PREPARATION HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL EFFECTUANT DES OPERATIONS DE REMPLACEMENT ET DE RACCORDEMENT EN BASSE TENSION BS

PUBLIC

Personnel non électricien devant opérer dans des zones à risques électriques, effectuer des manœuvres (ex : disjoncteur BT)

OBJECTIFS

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques, Exécuter en toute sécurité les opérations d'ordre non électriques confiées. Etre capable d'effectuer des manœuvres en toute sécurité et conformément à la nouvelle réglementation.

PRE-REQUIS

Connaître les techniques de remplacement et de raccordement sur une installation électrique

POSITIONNEMENT

Aucun

DUREE

Durée : 2 jours soit 14

EVALUATION DES ACQUIS

- Attestation de formation
- Avis et titre pré-rédigé adressés à l'employeur

MOYENS PEDAGOGIQUES

Alternance de théorie, d'étude de cas pratiques, de démonstrations de matériels, de travaux en groupe et de travaux pratiques sur des installations permettant de préparer les stagiaires à leurs activités quotidiennes.

NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

PROGRAMME

La nouvelle réglementation

Les 4 décrets 2011, les changements importants, Les nouveaux titres d'habilitation,

Les grandeurs physiques élémentaires

Les effets du courant sur le corps humain

Statistiques, Les risques encourus, phénomène d'électrisation, électrocution, Principaux effets du courant, la secousse, la contraction, la téτανisation musculaire et la fibrillation cardiaque, les brûlures, Analyse des mesures des risques, les contacts directs et indirects,

Les zones à risques électriques

Zones d'environnements, de voisinage....

Les niveaux d'habilitation

Principe de l'habilitation électrique, Code pénal, la gradation dans la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de l'habilitation, maintien et recyclage, Les titres d'habilitation, les domaines de tension

Les documents applicables

Les moyens de protection

Equipement individuel et collectif

Utilisation des matériels et outillages de sécurité

Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

Applications pratiques

Identifier les matériels électriques objets des manœuvres ; identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés ; réaliser des manœuvres dans les domaines de tension BT et TBT.

Identifier le chargé d'exploitation électrique ou de consignation et échanger les informations nécessaires, respecter les instructions données ; rendre compte de son activité.

Respecter et faire respecter les instructions de sécurité ; analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

Evaluation des connaissances théoriques ainsi que du savoir-faire par des travaux pratiques, conformément à la norme NF C18-510

V0-2018

PREPARATION HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL EFFECTUANT DES OPERATIONS SIMPLES ET DES MANŒUVRES EN BASSE TENSION BE MANOEUVRE

PUBLIC

Personnel non électricien devant opérer dans des zones à risques électriques, effectuer des manœuvres (ex : disjoncteur BT)

OBJECTIFS

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques, Exécuter en toute sécurité les opérations d'ordre non électriques confiées. Etre capable d'effectuer des manœuvres en toute sécurité et conformément à la nouvelle réglementation.

PRE-REQUIS

Connaître les techniques de manœuvre sur des installations électriques

POSITIONNEMENT

Aucun

DUREE

Durée : 2 jours, soit 14heures

EVALUATION DES ACQUIS

- Attestation de formation
- Avis et titre pré-rédigé adressés à l'employeur

MOYENS PEDAGOGIQUES

Alternance de théorie, d'étude de cas pratiques, de démonstrations de matériels, de travaux en groupe et de travaux pratiques sur des installations permettant de préparer les stagiaires à leurs activités quotidiennes.

NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

PROGRAMME

La nouvelle réglementation

Les 4 décrets 2011, les changements importants, Les nouveaux titres d'habilitation,

Les grandeurs physiques élémentaires

Les effets du courant sur le corps humain

Statistiques, Les risques encourus, phénomène d'électrisation, électrocution, Principaux effets du courant, la secousse, la contraction, la téτανisation musculaire et la fibrillation cardiaque, les brûlures, Analyse des mesures des risques, les contacts directs et indirects,

Les zones à risques électriques

Zones d'environnements, de voisinage....

Les niveaux d'habilitation

Principe de l'habilitation électrique, Code pénal, la gradation dans la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de l'habilitation, maintien et recyclage, Les titres d'habilitation, les domaines de tension

Les documents applicables

Les moyens de protection

Equipement individuel et collectif

Utilisation des matériels et outillages de sécurité

Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

Applications pratiques

Identifier les matériels électriques objets des manœuvres ; identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés ; réaliser des manœuvres dans les domaines de tension BT et TBT.

Identifier le chargé d'exploitation électrique ou de consignation et échanger les informations nécessaires, respecter les instructions données ; rendre compte de son activité.

Respecter et faire respecter les instructions de sécurité ; analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

Evaluation des connaissances théoriques

ainsi que du savoir-faire par des travaux pratiques, conformément à la norme NF C18-510

V0-2018

PREPARATION HABILITATION ELECTRIQUE Personnel non électricien B0-H0-H0V EXECUTANT

PUBLIC

Personnel non électricien devant opérer dans des zones à risques électriques.

OBJECTIFS

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques, Exécuter en toute sécurité les opérations d'ordre non électriques confiées

PRE-REQUIS

Aucun

POSITIONNEMENT

Aucun

DUREE

Durée : 1 jour soit 7heures

EVALUATION DES ACQUIS

- Attestation de formation
- Avis et titre pré-rédigé adressés à l'employeur

MOYENS PEDAGOGIQUES

Alternance de théorie, d'étude de cas pratiques, de démonstrations de matériels, de travaux en groupe et de travaux pratiques sur des installations permettant de préparer les stagiaires à leurs activités quotidiennes.

NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

PROGRAMME

La nouvelle réglementation

Les 4 décrets 2011, les changements importants, Les nouveaux titres d'habilitation.

Les grandeurs physiques élémentaires

Les effets du courant sur le corps humain

Statistiques,
Les risques encourus, phénomène d'électrisation, électrocution,
Principaux effets du courant, la secousse, la contraction, la téτανisation musculaire et la fibrillation cardiaque, les brûlures,
Analyse des mesures des risques, les contacts directs et indirects.

Les zones à risques électriques

Zones d'environnements, de voisinage....

Les niveaux d'habilitation

Principe de l'habilitation électrique, code pénal, la gradation dans la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de l'habilitation, maintien et recyclage,

Les titres d'habilitation, les domaines de tension

Les documents applicables

Les moyens de protection

Equipement individuel et collectif

Utilisation des matériels et outillages de sécurité

Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incident

d'origine électrique

Applications pratiques

Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension ; lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation,

Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés,

S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils,

Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique, Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

Evaluation des connaissances théoriques ainsi que du savoir-faire par des travaux pratiques, conformément à la norme NF C18-510

V0-2018