

PREPARATION HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL ELECTRICIEN REALISANT DES OPERATIONS DE MESURAGES OU DE VERIFICATIONS EN BASSE TENSION

PUBLIC

Personnel électricien devant effectuer des opérations de mesurages et/ou de vérifications dans des zones à risques électriques.

OBJECTIFS

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques ;
Etre capable d'exécuter les travaux, les opérations de consignation, les interventions de dépannage, de remplacement et de raccordement sur des installations électriques en toute sécurité et conformément à la nouvelle réglementation.

PRE-REQUIS

Personne ayant les connaissances en électricité

POSITIONNEMENT

Aucun

DUREE

2.5 jour soit 17 h 50

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

Mini 1 / Maxi 10

PROGRAMME

La nouvelle réglementation

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

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

La démarche d'analyse des risques

Les moyens de protection

Equipement individuel et collectif

La consignation (déroulement,.....)

Utilisation des matériels et outillages de sécurité

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

Applications pratiques

Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés ; rédiger les documents applicables dans le cadre des interventions BT,
Organiser, délimiter, et signaler la zone des interventions ; éliminer un risque de présence de tension dans la zone des opérations électrique BT - zone 4 - (mettre une nappe isolante,..),
Respecter, faire respecter les procédures d'intervention pour la réalisation en sécurité de l'intervention BT,
Réaliser les opérations de consignation, effectuer une opération de dépannage, de mesurage et essai ; les opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension.

Evaluation des connaissances théoriques ainsi que du savoir-faire par des travaux pratiques, conformément à la norme NC C18-580

V1-2019

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

Mini 1 / Maxi 10

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

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

V1-2019

PUBLIC

Personnel électricien devant effectuer des travaux, et/ou consignations, et/ou interventions de dépannage en autonomie dans des zones à risques électriques.

OBJECTIFS

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques ;
Etre capable d'exécuter les travaux, les opérations de consignation, les interventions de dépannage, de remplacement et de raccordement sur des installations électriques en toute sécurité et conformément à la nouvelle réglementation.

PRE-REQUIS

Personne ayant les connaissances en électricité

POSITIONNEMENT

Aucun

DUREE

Durée :3 jours, soit 21 heures

EVALUATION DES ACQUIS

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

MOYENS PEDAGOGIQUES

Alternance de théorie, de travaux pratiques sur des installations permettant de préparer les stagiaires à leurs activités quotidiennes.

NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini 1 / Maxi 10

PROGRAMME

La nouvelle réglementation

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

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

La démarche d'analyse des risques

Les moyens de protection

Equipement individuel et collectif

La consignation (déroulement,.....)

Utilisation des matériels et outillages de sécurité

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

Applications pratiques

Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés ; rédiger les documents applicables dans le cadre des interventions BT,
Organiser, délimiter, et signaler la zone des interventions ; éliminer un risque de présence de tension dans la zone des opérations électrique BT - zone 4 - (mettre une nappe isolante,..),
Respecter, faire respecter les procédures d'intervention pour la réalisation en sécurité de l'intervention BT,
Réaliser les opérations de consignation, effectuer une opération de dépannage, de mesurage et essai ; les opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension.

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

V1-2019

PREPARATION HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL ELECTRICIEN REALISANT DES OPERATIONS D'ESSAIS EN BASSE TENSION BE ESSAI

PUBLIC

Personnel électricien devant effectuer des opérations d'essais dans des zones à risques électriques.

OBJECTIFS

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques ;
Etre capable d'exécuter les travaux, les opérations de consignation, les interventions de dépannage, de remplacement et de raccordement sur des installations électriques en toute sécurité et conformément à la nouvelle réglementation.

PRE-REQUIS

Personne ayant les connaissances en électricité

POSITIONNEMENT

Aucun

DUREE

Durée : 3 jours, soit 21heures

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

Mini 1 / Maxi 10

PROGRAMME

La nouvelle réglementation

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

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

La démarche d'analyse des risques

Les moyens de protection

Equipement individuel et collectif

La consignation (déroulement,.....)

Utilisation des matériels et outillages de sécurité

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

Applications pratiques

Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés ; rédiger les documents applicables dans le cadre des interventions BT,
Organiser, délimiter, et signaler la zone des interventions ; éliminer un risque de présence de tension dans la zone des opérations électrique BT - zone 4 - (mettre une nappe isolante,..),
Respecter, faire respecter les procédures d'intervention pour la réalisation en sécurité de l'intervention BT,
Réaliser les opérations de consignation, effectuer une opération de dépannage, de mesurage et essai ; les opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension.

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

V1-2019

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

Mini 1 / Maxi 10

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

V1-2019

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

Mini 1 / Maxi 10

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

V1-2019



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

Mini 1 / Maxi 10

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

V1-2019