Public

§ Personnel devant réaliser des interventions générales sur des installations électriques en basse tension (ex : remise en état de fonctionnement, mise en service partielle et temporaire, opérations de connexion/déconnexion en présence de tension…).

Prérequis

§ Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la tension considéré, sur les ouvrages ou installations électriques, résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle (différencier les grandeurs électriques, identifier les dispositifs de protection, lire un schéma électrique…).

Modalités d'admission

§ Aucune en dehors des prérequis.

Durée

§ 3 jours

Effectif

§ Maximum : 12 participants.

Modalités et méthodes pédagogiques

§ Présentiel
§ Alternance de séances de face à face, individualisation, activités en autonomie, mise en pratique, …

Qualité des formateurs

§ Formateurs experts métier ayant validé un parcours de qualification pédagogique.

Documents remis

§ Certificat de réalisation
§ Attestation de fin de formation

Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter le référent Handicap local afin d'étudier les possibilités de suivre la formation

Nous contacter

www.aftral.com
0809 908 908

PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE BR - Chargé d'intervention BT générale

Objectifs généraux

u Acquérir les savoirs et savoir-faire nécessaires pour réaliser en sécurité des interventions générales sur des installations électriques en basse tension conformément à la norme NF C 18-510

Les plus de la formation

u Des moyens matériels performants et innovants
u Une formation active et inter active avec des mises en situation pratiques
u Remise d'une documentation complète et ciblée

Mode d'évaluation des acquis

u Evaluation en cours de formation sous la forme de quizz
u Evaluation finale sanctionnée par le passage d'une évaluation théorique et pratique

Validation

u Avis nominatif et individuel indiquant l'habilitation recommandée est remis à chaque participant.
u Un recyclage est à dispenser selon une périodicité recommandée de 3 ans, à définir par l'employeur conformément à la norme NFC 18-510
u Sans niveau spécifique
u Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
u Equivalences, passerelles, débouchés : https://certificationprofessionnelle.fr/recherche/rs/1632
u Code Certif Info : 82496

Agrément

u Sans objet

PROGRAMME

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	**Identifier les objectifs et étapes de la formation**	**/**
§ Vérification du respect des prérequis § Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels § Présentation de la formation § Modalités pratiques § Tour de table		**MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES** Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	**Acquérir les savoirs et savoir-faire communs aux opérations d'ordre électrique**	**14 h 00** **dont 3 h 00 de pratique**
Thèmes communs § Lister les principaux effets et conséquences du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.). § Donner les noms et les limites des différents domaines de tension. - Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension. § Citer les zones d'environnement et donner leurs limites. - Identifier les zones et limites d'environnement. § Décrire le principe d'une habilitation. § Donner la définition des symboles d'habilitation. - Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation. § Préciser les rôles de chacun. - Différencier les symboles d'habilitation pour l'opération à réaliser. § Donner les principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une opération électrique (analyse des risques, consignation, EPC, EPI, etc.). - Analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées. § Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée) et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension (VAT). § Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.). - Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection et être vigilant face aux autres risques. § Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation. - Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés. § Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement. - Assurer la surveillance électrique de l'opération. § Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel. § Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique. § Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique		**MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES** Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Ouvrage ou installation représentatifs

L'utilisation du genre masculin dans le texte permet de l'alléger mais ne peut être perçue comme de la discrimination en référence à la loi du 4 août 2014 pour l'égalité réelle entre les hommes et les femmes.

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	**Acquérir les savoirs et savoir-faire spécifiques à l'habilitation BR intervention BT générales**	**7 h 00 dont 1 h 30 de pratique**

Thèmes spécifiques interventions BT générales (BR) (savoirs et savoir-faire)	**MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES**
§ Citer les différentes interventions BT générales et les interventions BT élémentaires et les limites respectives de leur domaine. § Enoncer les fonctions des matériels électriques BT et TBT. § Nommer les informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique. - Identifier le CHARGE D'EXPLOITATION ELECTRIQUE et échanger les informations nécessaires. - Respecter les consignes données par le CHARGE d'exploitation électrique. - Rendre compte de son activité. § Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions BT. - Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés. § Nommer les documents applicables dans le cadre des interventions BT (autorisation d'accès, instruction de sécurité, etc.). - Rédiger les documents applicables dans le cadre des interventions BT. § Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT. - Organiser, délimiter et signaler la zone des interventions BT. - Eliminer un risque de présence de tension dans la ZONE DE voisinage renforcé BT - zone 4 - (mise en place de nappe isolante, etc.). - Respecter et faire respecter les procédures d'intervention BT pour une réalisation en sécurité. § Décrire les opérations de consignation et les documents associés. - Réaliser les opérations de CONSIGNATION. - Identifier les zones d'environnement dans lesquelles il peut intervenir (domaine de tension, zone d'environnement, locaux réservés, etc.). - Effectuer une opération de dépannage. - Effectuer une opération de mesurage et essai. - Réaliser les opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension. - Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée. *Evaluation théorique et pratique*	Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	**Bilan et synthèse de la formation**	**/**

	MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
§ Bilan de la formation § Synthèse du stage § Evaluation de satisfaction de la formation	Salle équipée d'un ensemble multimédia

L'utilisation du genre masculin dans le texte permet de l'alléger mais ne peut être perçue comme de la discrimination en référence à la loi du 4 août 2014 pour l'égalité réelle entre les hommes et les femmes.