

Public

- Personnel devant réaliser des interventions élémentaires sur des installations électriques en basse tension et des manœuvres d'exploitation ou des manœuvres d'urgence sur des installations électriques basse tension

Prérequis

- Avoir une connaissance des lois fondamentales de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir. Les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité

Modalités d'admission

- Aucune en dehors des prérequis

Durée

- 14 heures

Effectif

- Maximum réglementaire : 12 participants

Modalités et méthodes pédagogiques

- Présentiel
- En langue française
- Théorie en autonomie sur modules multimédia et mise en pratique des connaissances
- 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

- 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



Pack LAB-ELEC BE Manœuvre + BS Chargé d'intervention élémentaire

Objectifs généraux

- Acquérir les savoirs et savoir-faire en matière de prévention du risque électrique correspondant aux titres d'habilitation visés conformément à la norme NF C 18-510

Les plus de la formation



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

Mode d'évaluation des acquis

- Evaluations intermédiaires et finales réalisées avec enregistrement des résultats obtenus
- Evaluation finale sanctionnée par le passage d'une évaluation théorique et pratique

Validation

- A l'issue de l'évaluation des connaissances théoriques et pratiques un avis nominatif indiquant l'habilitation recommandée et un formulaire d'habilitation sont remis à chaque participant.
- Un recyclage est à dispenser selon une périodicité recommandée de 3 ans, à définir par l'employeur conformément à la norme NF C 18-510
- Sans niveau spécifique
- Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- Code RNCP/RS : Non inscrit
- Certificateur : Sans objet
- Codes Certif Info BE : 82504
- Codes Certif Info BS 65958

Agrément

- Sans objet

PROGRAMME

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

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	Acquérir les savoirs correspondants aux titres d'habilitation électrique visés conformément à la Norme NF C 18-510	5 h 30 En alternance avec les séquences pratiques d'entraînement et d'évaluation
- Evaluation des risques et habilitation électrique : +/-30min - Introduction - Analyse des risques - Pourquoi l'habilitation ? - Habilitations et les acteurs : +/-20min - Différents titres d'habilitation - Rôle et limites de chaque intervenant - Récapitulatif - Grandeurs électriques : +/-35min - Loi d'Ohm - Conclusion - Dangers de l'électricité, accidents et incidents : +/-70min - Statistiques des accidents - Scénario d'accidents et d'incidents - Contact direct - Contact indirect - Effets sur le corps humain - Risques de court-circuit, surcharge, incendie, explosion – Conclusion - Mesures de protection : +/-30min - Mesures pour les contacts directs : éloignements, obstacles, isolation - Mesures pour les contacts indirects : mise à la terre, dispositif de coupure automatique, double isolation - Mesure complémentaire : DDRHS, TBTS... - Protection contre les risques de surintensité, d'incendie, d'explosion, de brûlure - Protection contre les risques d'explosion – Conclusion - Limites, zones et opérations liées : +/-30min - Principes généraux de sécurité - Locaux et emplacements d'accès réservé aux électriciens - Distance limite en champ libre - Canalisations isolées - Equipements de protection : +/-15min + 20min - Introduction - Les équipements de protection collective (EPC) - équipements communs de sécurité (ECS) - équipements individuels de sécurité (EIS) - équipements de protection individuelle (EPI) - Travaux hors tension (consignation) : +/-20min - Consignation et mise hors tension en vue d'un travail d'ordre électrique - Opérations d'essais - Opérations de mesurages - Opérations de vérifications - Opérations de manœuvres - En cas d'accident : +/-25min - Protéger - Alerter – Secourir - Procédure en cas d'incendie : +/-10min - Procédure à suivre – Moyens d'extinction en cas d'incendie d'origine électrique - Module spécifique : +/-25min - BE manœuvre : Opérations spécifiques de mesurages - Opérations spécifiques de vérifications - Vérifications réglementaires - BS : Ce que je peux faire ou ne pas faire - Rappel des généralités - Intervention élémentaire		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Sa Salle de cours individualisée Suivi et accompagnement par le formateur Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Basse Tension : Gants classe 00, casque et écran facial anti-UV et outillage isolé. Armoire électrique Basse Tension (230 – 400 Volts) accessible avec disjoncteur différentiel haute sensibilité (30 mA) pouvant être manipulé

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	Mettre en pratique les connaissances acquises et évaluer les savoir-faire correspondant aux titres d'habilitation visés	8 h 30
Formation pratique et évaluation - Mise en pratique des connaissances - Intervention sur des matériels électriques liés à l'habilitation - Evaluation théorique et pratique		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Basse Tension : Gants classe 00, casque et écran facial anti-UV et outillage isolé. Armoire électrique Basse Tension (230 – 400 Volts) accessible avec disjoncteur différentiel haute sensibilité (30 mA) pouvant être manipulé.
N° SEQUENCE		DUREE
3	Bilan et synthèse de la formation	/
- Bilan de la formation - Synthèse du stage - Evaluation de satisfaction de la formation		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia