

Public

- Exécutant et chargé de travaux hors tension en basse tension pouvant effectuer des essais, chargé d'intervention d'entretien et de dépannage, chargé de consignation, chargé d'opérations spécifiques de mesurage et/ou de vérification en basse tension.
- Exécutant de chantier non électrique hors tension et au voisinage en Haute tension.

Prérequis

- Avoir suivi et validé une formation initiale en adéquation avec le titre visé en recyclage

Modalités d'admission

- Aucune en dehors des prérequis

Durée

- 10 h 30

Effectif

- Maximum : 6 participants

Modalités et méthodes pédagogiques

- Présentiel : 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

- 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



Pack LAB-ELEC Recyclage BT/HT

BT : B2(V) essai + B2 +B1 + BR + BC

HT : H0(V)

Objectifs généraux

- ◆ Actualiser 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
- ◆ Equivalences, passerelles, débouchés : Sans objet
- ◆ Code RNCP/RS : Non inscrit
- ◆ Codes Certif Info B1 : 65940
- ◆ Codes Certif Info B2V Essai : 82486
- ◆ Codes Certif Info B2 : 65944
- ◆ Codes Certif Info BR : 82485
- ◆ Codes Certif Info BC : 65948
- ◆ Codes Certif Info H0V : 65939

Agrément

- ◆ Sans objet

PROGRAMME

N° SEQUENCE		DUREE
0	Identifier les objectifs et étapes de la formation	/
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
1	Actualiser les savoirs correspondants aux titres d'habilitation électrique visés conformément à la Norme NF C 18-510	6 h 00 en alternance avec les séquences pratiques d'entraînement et d'évaluation
Recyclage théorique individuel <ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluation des risques et habilitation électrique : +/-20min <ul style="list-style-type: none"> - Introduction - Analyse des risques - Pourquoi l'habilitation ? ▪ Habilitations et acteurs : +/-20min <ul style="list-style-type: none"> - Différents titres d'habilitation - Rôle et limites de chaque intervenant - Récapitulatif ▪ Grandeurs électriques : +/-25min <ul style="list-style-type: none"> - Loi d'Ohm – Conclusion ▪ Dangers de l'électricité, accidents et incidents : +/-30min <ul style="list-style-type: none"> - 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 : +/-25min <ul style="list-style-type: none"> - 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 ▪ Limites, zones et opérations liées : +/-20min <ul style="list-style-type: none"> - Principes généraux de sécurité - Locaux et emplacements d'accès réservé aux électriciens - Distance limite en champ libre - Canalisations isolées ▪ Equipements de protection : +/-25min <ul style="list-style-type: none"> - 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) : +/-30min <ul style="list-style-type: none"> - 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 : +/-15min <ul style="list-style-type: none"> - Protéger - Alerter – Secourir ▪ Procédure en cas d'incendie : +/-10min <ul style="list-style-type: none"> - Procédure à suivre – Moyens d'extinction en cas d'incendie d'origine électrique ▪ Module spécifique : +/-120min <ul style="list-style-type: none"> B1-B2-B2V essai: <ul style="list-style-type: none"> - Avant de commencer les travaux (Chargé de travaux, exécutant, chargé d'essai) - Travaux hors tension en cas de voisinage de pièces nues sous tension Pendant les travaux - En cas d'essai - Après les travaux - Conclusion BR : <ul style="list-style-type: none"> - Ce que je peux faire ou ne pas faire - Rappel des généralités - Intervention BT élémentaire BC-HC : <ul style="list-style-type: none"> - Limites de la consignation - Etapes de la consignation - 1/ Consignation pour travaux - 2 / Consignation pour travaux de relamping – Conclusion ▪ Module technique H0V : +/- 110min <ul style="list-style-type: none"> - Connaître la structure et le principe de fonctionnement des ouvrages ou des installations électriques, - Expliquer les principes de verrouillages et inter-verrouillage, - Citer les matériels et équipements de protections collective et individuelle. 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle de cours individualisée Suivi et accompagnement par le formateur Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	Mettre en pratique les connaissances acquises et évaluer les savoir-faire correspondant au titre d'habilitation visé	4 h 30
<p>Formation pratique et évaluation</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise en pratique des connaissances <ul style="list-style-type: none"> - 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. Haute Tension : Gants et tapis isolant HT, écran facial anti UV. VAT Haute Tension Cellules de protection Haute tension (20kV) équipée de fusibles pouvant être manipulée.

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Bilan et synthèse de la formation	/
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bilan de la formation ▪ Synthèse du stage ▪ Evaluation de satisfaction de la formation 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia