

## Public

- Exécutant et chargé de travaux hors tension en basse tension, chargé d'intervention d'entretien et de dépannage, chargé de consignation en basse tension et amené à entrer dans des locaux ou à proximité d'installation Haute-Tension sans intervention sur la 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 réglementaire : 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

- 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](http://www.aftral.com)

0809 908 908



## Pack LAB-ELEC

### Recyclage B1/B1V + B2/B2V + BR + BC

#### 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
- ◆ Code RNCP/RS : Non inscrit
- ◆ Certificateur : Sans objet
- ◆ Codes Certif Info B1 : 65940
- ◆ Codes Certif Info B1V : 65942
- ◆ Codes Certif Info B2 : 65944
- ◆ Codes Certif Info B2V : 65946
- ◆ Codes Certif Info BR : 82485
- ◆ Codes Certif Info BC : 65948

#### Agrément

- ◆ Sans objet

## PROGRAMME

N° SEQUENCE		DUREE
<b>0</b>	<b>Identifier les objectifs et étapes de la formation</b>	<b>/</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vérification du respect des prérequis</li> <li>▪ Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels</li> <li>▪ Présentation de la formation</li> <li>▪ Modalités pratiques</li> <li>▪ Tour de table</li> <li>▪ Test d'auto positionnement</li> </ul>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>  Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>1</b>	<b>Actualiser les savoirs correspondants aux titres d'habilitation électrique visés conformément à la Norme NF C 18-510</b>	<b>4 h 00 en alternance avec les séquences pratiques d'entraînement et d'évaluation</b>
<b>Recyclage théorique individuel en e-learning</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Evaluation des risques et habilitation électrique : <b>+/-20min</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction - Analyse des risques - Pourquoi l'habilitation ?</li> </ul> </li> <li>▪ Habilitations et acteurs : <b>+/-10min</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Différents titres d'habilitation - Rôle et limites de chaque intervenant - Récapitulatif</li> </ul> </li> <li>▪ Grandeurs électriques : <b>+/-15min</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Loi d'Ohm – Conclusion</li> </ul> </li> <li>▪ Dangers de l'électricité, accidents et incidents : <b>+/-20min</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul> </li> <li>▪ Mesures de protection : <b>+/-20min</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul> </li> <li>▪ Limites, zones et opérations liées : <b>+/-20min</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principes généraux de sécurité - Locaux et emplacements d'accès réservé aux électriciens - Distance limite en champ libre - Canalisations isolées</li> </ul> </li> <li>▪ Equipements de protection : <b>+/-15min</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction - Les équipements de protection collective (EPC) - équipements communs de sécurité (ECS) - équipements individuels de sécurité (EIS) - équipements de protection individuelle (EPI)</li> </ul> </li> <li>▪ Travaux hors tension (consignation) : <b>+/-20min</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consignation et mise hors tension en vue d'un travail d'ordre électrique</li> <li>- Opérations d'essais - Opérations de mesurages - Opérations de vérifications - Opérations de manœuvres</li> </ul> </li> <li>▪ En cas d'accident : <b>+/-15min</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Protéger - Alerter – Secourir</li> </ul> </li> <li>▪ Procédure en cas d'incendie : <b>+/-10min</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procédure à suivre – Moyens d'extinction en cas d'incendie d'origine électrique</li> </ul> </li> <li>▪ Module spécifique : <b>+/-75min</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>B1-B1V-B2-B2V :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul> </li> <li>BR :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ce que je peux faire ou ne pas faire - Rappel des généralités - Intervention BT élémentaire</li> </ul> </li> <li>BC :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limites de la consignation - Etapes de la consignation - 1/ Consignation pour travaux - 2 / Consignation pour travaux de relamping - Conclusion</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>  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	6 h 30
<p><b>Formation pratique et évaluation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mise en pratique des connaissances <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intervention sur des matériels électriques liés à l'habilitation</li> </ul> </li> <li>▪ Evaluation théorique et pratique</li> </ul>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b> Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques  <b>Basse Tension</b> : 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. <b>Haute Tension</b> : accès à une installation haute-tension (+ de 1000V en courant alternatif ou + de 1500V en courant continu)

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