

Public

- Personnel devant assurer la direction de travaux d'ordre non électriques à proximité d'ouvrages et installations électriques ou à titre d'exécutant des opérations non électriques à proximité d'ouvrages et installations électriques

Prérequis

- Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les participants doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité

Modalités d'admission

- Aucune en dehors des prérequis

Durée

- 7 h 00

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

B0 H0/H0V Exécutant

B0 H0 /H0V Chargé de chantier

Objectifs généraux

- ◆ Acquérir les savoirs et savoir-faire en matière de prévention du risque électrique correspondant au titre d'habilitation visé 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 finale 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 B0 : 65937
- ◆ Codes Certif Info H0 : 65936
- ◆ Code Certif Info H0V : 65939

Agrément

- ◆ 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 correspondants aux titres d'habilitation électrique visés conformément à la Norme NF C 18-510	4 h 00 en alternance avec les séquences pratiques d'entraînement et d'évaluation
Formation théorique ■ Evaluation des risques et habilitation électrique : +/-30min - Avertissement - Introduction - Document Unique - Analyse des risques - Pourquoi l'habilitation – Conclusion ■ Habilitations et acteurs : +/-20min - Notions d'habilitation - Différents titres d'habilitation - Rôle et limites de chaque intervenant - Récapitulatif - Etude de cas ■ Grandeurs électriques : +/-35min - Courant électrique - Tension - Intensité - Résistance - Récapitulatif - Loi d'Ohm Domaines de tension – 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 : +/-10min - 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 : +/-20min - Principes généraux de sécurité - Locaux et emplacements d'accès réservé aux électriciens - Distance limite en champ libre - Canalisations isolées – Conclusion ■ En cas d'accident : +/-20min - Protéger - Alerter – Secourir ■ Procédure en cas d'incendie : +/-10min ■ Module spécifique B0-H0-H0V : +/-25min - Ce que vous ne pouvez pas faire- Ce que vous pouvez faire - Particularités selon les différents travaux		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle de cours individualisée Suivi et accompagnement par le formateur Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Mettre en pratique les connaissances acquises et évaluer les savoir-faire correspondant au titre d'habilitation visé	3 h 00
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 Salle de cours équipée d'un ensemble multimédia Basse Tension : Gants classe 00, casque et écran facial anti-UV et outillage isolé pour illustration pédagogique. Armoire électrique Basse Tension (230 – 400 Volts) accessible avec disjoncteur différentiel haute sensibilité (30 mA) pouvant être manipulé. Haute Tension : accès à une installation haute-tension (+ de 1000V en courant alternatif ou + de 1500V en courant continu)

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	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

Moyens

Le centre AFTRAL fournit l'accès individuel sécurisé à la plateforme E-learning et met à disposition les modules de formation (sonorisés et interactifs) et les évaluations. Pour la formation pratique et l'évaluation en centre de formation : Salle équipée d'un ensemble multimédia EPI : Gants classe 00, casque et écran facial anti-UV pour illustration pédagogique. Armoire électrique Basse Tension (230 – 400 Volts) accessible avec disjoncteur différentiel haute sensibilité (30 mA) pouvant être manipulé.

Titre	Approvisionnement
XEI01 Matériel électrique	

Compétences et/ou habilitations spécifiques requises pour l'animation

Titre	Approvisionnement
FEI00 Formateur Habilitation électrique Niveau 0	

Ressources pédagogiques pour le formateur

Supports obligatoires

Titre	Approvisionnement
CD_0311_12E7 Exercices Pratiques Habilitation Électrique	
MO-0245-12E7 Organisation pédagogique Pack LabElec	
IN_16036_12E7 Mise en situation pratique	
P_16034_12E7 Habilitation ElectriqueTest théorique Correction	
P_16035_12E7 Test pratique habilitation électrique	

Supports complémentaires

Titre	Approvisionnement
S_19994_22A2 Présentation Habilitation électrique - Nouvelle LMS	
S_19982_12E7 LMS AFTRAL - Habilitation Electrique	

URL :

- <https://lms-aftral.com>
-
-
-

Compléments

- Supports obligatoires

Titre, Nature	Code, référence	Approvisionnement
LMS- e-learning de préparation aux habilitations électriques NF C 18-510	https://learning.aftral.com	

- Supports complémentaires

Titre, Nature	Code, référence	Approvisionnement
L'habilitation électrique	ED 6127	INRS
Guide Pratique de Prescriptions de sécurité électrique EDITION 2013	M-997252	Catuelec.com

Ressources pédagogiques pour les stagiaires

Supports obligatoires à dupliquer

Supports obligatoires

Titre	Approvisionnement
P_16035_12E7 Test pratique habilitation électrique	
P_16026_12E7 Test théorique commun	
P_16027_12E7 Test théorique BOHOHOV	
AD_0174_12E7 Habilitation électrique - Avis après formation	Ingénierie de formation

URL :

- <https://lms-aftral.com>

Supports complémentaires

Compléments

- Supports individuels à remettre obligatoirement

Titre, Nature	Code, Référence	Approvisionnement
Habilitation électrique - Personnel non électricien		DIAXENS

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.

Maintenance préventive

OUI

Caractéristiques critiques

Effectifs

- 6 participants maxi sur l'ensemble des codes PSEI29-30-32-33 et 6 participants maxi sur l'ensemble des codes PSEI31 et 34 soit un total de 12 stagiaires en respectant les 2 contraintes ci-dessus

Edition des attestations (avis après formation et titre d'habilitation)

A partir de l'application PEGASE.

Annexes