

E12WB3EL

Habilitation électrique

Travaux et/ou consignation d'ordre électrique Basse Tension et/ou intervention générale - Indices B1, B2, BC et/ou BR

Parcours e-learning

FORMACODE : 24049

OBJECTIFS

MODULE E-LEARNING

Réaliser en toute sécurité des interventions d'entretien et de dépannage et/ou des travaux d'ordre électrique sur des installations ou équipements électriques.

Respecter ou réaliser la consignation du chargé d'exploitation et les instructions de sécurité.

Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension et intervention BT.

Rendre compte de ses activités.

TYPE DU PUBLIC

Personnels électriciens sur des ouvrages électriques dans différentes typologies de bâtiments et de chantiers et appelés à réaliser les interventions d'entretien et de dépannage d'ordre électrique.

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électricité.

Maîtrise de la langue française.

Prérequis d'environnement informatique

L'utilisation d'un casque est recommandée.

PC fixe, portable ou Tablette avec carte son et lecteur multimédia (lecture de vidéos).

Accès internet par un navigateur d'une version récente.

PÉDAGOGIE

OUTILS ET MOYENS

> Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques, de films pédagogiques et de bonnes pratiques.

Exercices d'entraînement non sanctionnant et/ou quiz final de type QCU/QC (évaluation des connaissances).

Données de suivi de la plateforme (nombre et temps de connexion), score au quiz final.

> Moyens techniques

E-learning sur plateforme dédiée avec accès par code individuel.

> Accompagnement pédagogique et technique

Encadrement par le Référent pédagogique ou, à défaut, le Référent technique.

Compétences du Référent pédagogique : Expert métier / Formateur.

Compétences du Référent technique : Administrateur du LMS.

Forum intégré à la plateforme de formation qui alerte les Référents par mail et permet les échanges avec le Référent pédagogique, le Référent technique et entre les apprenants.

Délai d'assistance : immédiate ou, à défaut, sous 48 h.

ÉVALUATION

- > Ce parcours doit être complété, aussitôt que possible, par une formation en présentiel avec pour objectif :
 - De vérifier les connaissances acquises ou revues en Formation ouverte à distance (FOAD)
 - De réaliser la partie pratique, chaque fois que possible, dans l'environnement de travail habituel de l'apprenant ou à défaut par des travaux en salle sur des ouvrages ou des installations représentatifs permettant de vérifier les acquis théoriques et de vérifier la capacité de l'apprenant à appliquer les prescriptions de sécurité dans un environnement de travail simulé.
 - De réaliser l'évaluation pratique et globale.
- Le renouvellement de l'habilitation électrique est obligatoire avec une périodicité recommandée de 3 ans.*
- > Cette formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de parcours E-Learning.

CONTENU

- > Les dangers et les risques électriques • Les effets du courant électrique sur le corps humain • Les domaines de tension • Les zones d'environnement et leurs limites • Les prescriptions associées aux zones de travail • Les équipements de protection collective • Les risques liés à l'utilisation des équipements et des matériels électriques • La conduite à tenir en cas d'accident • La conduite à tenir en cas d'incendie électrique • Le principe de l'habilitation • Les symboles d'habilitation • Le rôle de chacun des acteurs • Les principes de la prévention • Les étapes de la mise en sécurité d'un circuit • Les moyens de protection individuelle • La réalisation des activités d'interventions élémentaires • La consignation pour une intervention générale • La procédure pour les travaux • Les fonctions des matériels.
- > **Evaluation de fin de parcours e-learning.**

Cette formation répond aux exigences du Décret du 20 août 2014 relatif aux formations ouvertes ou à distance (FOAD).

MODALITÉS

Durée estimée : 5 heures.

Prix : nous consulter.

L'accès à la formation e-learning est ouvert pour une durée de 1 mois.

GUIDE DES HABILITATION ET DES FORMATIONS

NORME NF C 18-510						
Nature des opérations réalisées imposant une habilitation électrique	Fonction selon la Norme	Niveaux habilitation	Références Prérequis techniques			
TRAVAUX D'EXPLOITATION ET INTERVENTIONS D'ORDRE ÉLECTRIQUE						
Réalisation de travaux d'ordre électrique dans un environnement consigné (réalisation d'installations électriques BT) en assurant sa propre sécurité	Exécutant Travaux BT	B1 B1 V	Stage E12B1 ou Stage E12WB1 ⁽²⁾			
Réalisation de travaux d'ordre électrique dans un environnement consigné (réalisation d'installations électriques BT), en assurant sa propre sécurité et celle du personnel placé sous ses ordres	Chargé de travaux BT	B2 B2 V	Prérequis : compétences en électricité Recyclage : Stage E12B3R, ou Stage E12WB3R ⁽²⁾	Stage E12B3 ⁽¹⁾ ou Stage E12WB3 ⁽²⁾		
Consignation des installations électriques	Chargé de consignation BT	BC				Prérequis : compétences en électricité
Entretien et dépannage sur des installations électriques en BT	Chargé d'intervention générale BT	BR	Stage E12B2 ou Stage E12WB2 Prérequis : compétences en électricité Recyclage : Stage E12B3R ou Stage E12WB3R ⁽²⁾	Recyclage : Stage E12B3R ou Stage E12WB3R ⁽²⁾	Stage E12B5 ou Stage E12WB5 ⁽²⁾ Prérequis : compétences en électricité Recyclage Stage E12B5R ou Stage E12WB5R ⁽²⁾	
Réalisation de travaux d'ordre électrique dans un environnement consigné (remplacement de fusibles HT, nettoyage de cellules HT...), en assurant sa propre sécurité	Exécutant Travaux HT	H1 H1 V	Stage E12B4 ou Stage E12WB4 ⁽²⁾			
Réalisation de travaux d'ordre électrique dans un environnement consigné (réalisation d'installations électriques HT, remplacement de fusibles HT, nettoyage de cellules HT...), en assurant sa propre sécurité et celle du personnel placé sous ses ordres	Chargé de travaux HT	H2 H2 V				Prérequis : habilitation indices B1, B2, BC Recyclage : Stage E12B4R ou Stage E12WB4R ⁽²⁾
Consignation des installations électriques HT	Chargé de consignation HT	HC				
<p>(1) La norme NF C 18-510 prévoit une durée de 4 jours, celle-ci est ramenée à 3 jours par l'optimisation de la partie pratique animée si nécessaire, en sous groupes par 2 Formateurs.</p> <p>(2) Stage réalisé en Blended Learning.</p>						