FORMATION

FICHE PROGRAMME

E12WB4EL

Habilitation électrique
Travaux d'ordre électrique en Haute Tension
Indices H1, H1V, H2, H2V et/ou HC

Parcours e-learning

FORMACODE : 24049

OBJECTIFS

MODULE E-LEARNING
Réaliser en toute sécurité les travaux d'ordre électrique en HTA et/ou les opérations de consignation en HTA.
Préparer et diriger les travaux d'ordre électrique et appliquer les procédures de sécurité électrique.
Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux d'ordre électrique en HTA et/ou les opérations de consignation en HTA et autres documents associés.
Rendre compte de ses activités.

TYPE DU PUBLIC

Electriciens intervenant sur des installations et équipements haute tension.

PRÉREQUIS

Avoir suivi une formation initiale préparant à l'habilitation électrique d'indice B1, B2, BC.
(Voir formation Réf. : E12B1, E12WB1, E12B3 ou E12WB3).
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'entrainement 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

> **Connaissances générales**
Les différents ouvrages • Les fonctions des matériels électriques HTA • Les risques spécifiques à la haute tension • Les différents équipements et matériels de protection (verrouillage, équipement collectif et individuel) • La manipulation sur matériel HTA • La vérification et utilisation des équipements de protection

> **Travaux d'ordre électrique en haute tension hors tension**
L'identification des ouvrages HTA • Les fonctions des matériels électriques HTA • Les mesures de prévention • Les niveaux d'habilitation nécessaires • Les différentes consignations • L'analyse des risques • La préparation des travaux • Les travaux hors tension avec ou sans voisinage • Le respect des consignes du chargé d'exploitation et instructions de sécurité • La rédaction des documents

> **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 : 3,5 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] Prérequis : compétences en électricité Recyclage : **Stage E12B3R, ou Stage E12WB3R**[2]	**Stage E12B3**[1] **ou Stage E12WB3**[2] Prérequis : compétences en électricité 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 (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			
Consignation des installations électriques	Chargé de consignation BT	BC			
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]		
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] Prérequis : habilitation indices B1, B2, BC Recyclage : **Stage E12B4R ou Stage E12WB4R**[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			
Consignation des installations électriques HT	Chargé de consignation HT	HC			

(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.
(2) Stage réalisé en Blended Learning.