FICHE PROGRAMME



E12WN3

Habilitation électrique Opérations de manœuvre d'exploitation en Basse Tension Indice BE Manœuvre

Parcours blended learning

FORMACODE: 24049

OBJECTIFS

Mettre hors service un équipement électrique.

Effectuer en toute sécurité des manœuvres d'exploitation d'ordre électrique en BT (réarmement de disjoncteurs). Rendre compte de ses activités.

TYPE DU PUBLIC

Personnels d'exploitation et d'entretien non électriciens appelés à faire des manœuvres d'ordre non électrique (réarmement de disjoncteurs) : opérateurs de chaîne de production, veilleurs de nuit, chefs cuisiniers...

PRÉREQUIS

Maîtrise de la langue française.

Prérequis d'environnement informatique

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

Accès internet par un navigateur d'une version récente.

L'utilisation d'un casque est recommandée.

PÉDAGOGIE

OUTILS ET MOYENS - PARTIE THÉORIQUE E-LEARNING

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.

OUTILS ET MOYENS - PARTIE PRATIQUE

Méthodes pédagogiques

Exercices pratiques sur châssis pédagogiques ou installations de l'entreprise orientés sur la mise hors service d'un équipement, la manœuvre d'exploitation, et le compte rendu de son activité.

Moyens techniques

PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.

TGBT, armoire électrique ou platine pédagogique, moyens de balisage.

Tapis isolant, gants isolants, écran facial.

Moyens humains

Formateur qualifié possédant une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et détenteur des habilitations correspondantes.

ÉVALUATION

- > La réussite à l'évaluation théorique conditionne l'accès à la partie pratique de la formation Blended-learning.
- L'évaluation des acquis théoriques et pratiques selon le référentiel et les modalités d'évaluation de la Norme NF C 18-510 est réalisée en fin de formation en vue de la remise d'un titre d'habilitation par l'employeur.
 - Un avis préparatoire à l'habilitation du personnel visé par le formateur est transmis à l'employeur sur la base de l'évaluation des acquis du stagiaire.

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 formation.
- Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

CONTENU

THEORIE E-LEARNING

- Les notions d'électricité 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 Les acteurs concernés par des opérations Les limites de l'habilitation Indice 0 Les moyens de protection individuelle Les limites de l'indice BE Manœuvre Les fonctions des matériels
- > Evaluation théorique de fin de e-learning

PRATIQUE ET ÉVALUATIONS

- > Evaluation théorique en vue de l'avis formateur
- Pratique
- > Evaluation pratique

Pratiques professionnelles réalisées sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel de l'appren ant.

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

MODALITÉS

Durée estimée partie théorique e-learning : 3 heures.

Durée partie pratique : 1 jour.

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		e E12B1 ou e 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 E12WB2 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⁾
Consignation des installations électriques	Chargé de consignation BT		BC					
Entretien et dépannage sur des installations électriques en BT	Chargé d'intervention générale BT		BR					
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						

 ⁽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.

