

# Formation INITIALE/ RECYCLAGE en habilitation électrique H1(V)-H2(V) ESSAIS-HQ-HF ESSAIS-MESURES-VÉRIFICATION

Réf de l'action : H1361PR-H1461.PR indice 01 du 16/09/2021 version Mendiboure Formation

## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

A l'issue de la formation, le participant sera capable :

- D'énoncer les risques d'accidents lors de travaux électriques en zone de voisinage des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT),
- De transposer les règles exposées dito dans le cadre de son activité,
- De mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510/A1 lors de travaux d'opérations sur les ouvrages ou installations électriques, appareillages électroniques en basse tension,
- D'adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique,
- De s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

## PUBLIC CONCERNE ET PRE-REQUIS

- Tout électricien ou électromécanicien chargé d'assurer des travaux, des dépannages, des consignations en basse tension et des interventions ou essais, mesures et vérification en basse tension.
- Être qualifié en électricité et posséder un diplôme ou une formation attestant de ces compétences et une bonne maîtrise de la langue dans laquelle est dispensée la formation.
- Questionnaire de positionnement rempli par l'apprenant.

## AVERTISSEMENT

Précisions sur les dispenses de formation éventuelles ou les compléments éventuels.

## MODALITES ET DELAI D'ACCES

- Avoir satisfait aux prérequis,
- 14 jours à compter de la demande de renseignement du bénéficiaire sous réserve d'avoir une réponse favorable du financeur et sous réserve de disponibilité.

## PROGRAMME/CONTENU

### Rappels sur le risque électrique

- Evaluation des risques et incidence sur le comportement
- Contacts direct, indirect, court-circuit
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
- Personnes intervenant, niveaux d'habilitation, zones d'environnement - Documents et procédures d'instructions associées
- Utilité des plans et des schémas...

### Technique appliquée

- Les fonctions de l'appareillage, dispositifs de coupure, de séparation - Repérage des circuits et conducteurs
- Verrouillage, manœuvre, condamnation
- Matériel et équipement de sécurité
- Choix des outils électriques portatifs à main

### Opérations en haute tension

- Missions : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
- Opérations sur ou à proximité de canalisations électriques
- Procédure de consignation haute tension
- Lecture de schémas électriques en haute tension

### Premiers secours

- Effets du courant sur le corps humain
- Conduite à tenir en cas d'accident
- Incendie dans une installation électrique

### Travaux pratiques

Présentation des équipements électriques de l'entreprise :

- Installation HT / BT
- Armoires et installations électriques
- Matérialisation de la notion de voisinage
- Revue des dangers inhérents à l'installation
- Réalisation de consignation
- Application des procédures de travail

### Périodicité de Recyclage tous les 3 ans

## **MODALITES PEDAGOGIQUES**

- Formation en présentiel.

## **MOYENS HUMAINS**

- Toutes nos formations sont assurées par des animateurs reconnus pour leurs compétences et possédant une expérience.
- Personne en charge des relations avec le stagiaire : Cf. site [www.mendiboure-formation.fr](http://www.mendiboure-formation.fr)

## **METHODE ET MOYENS PEDAGOGIQUES**

- Maquette pédagogique représentant une installation et un environnement de travail.
- Vidéoprojecteur, appareillages de mesures+ film INRS et logiciel multimédia
- Equipement de protection individuelle. (Casque avec visière, Gants isolant, Tapis isolant, matériel de consignation)
- Matériel de sécurité en démonstration : visières de sécurité anti-UV, gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage. Maquettes pédagogiques de simulation : manœuvres de disjoncteur, manœuvres de sectionneur, manœuvres d'interrupteur, en HTA etc.
- .Support pédagogique remis aux stagiaires : Livret préparation à l'habilitation électrique

## **MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION DES ACQUIS**

L'assiduité des stagiaires est attestée par signature par demi-journée et contresignée par le formateur.

- Modalités d'évaluation : (en cours et/ou en fin de formation, Tests théoriques (QCM, ...) et pratiques selon le référentiel de la NF C18-510/A1.
- Condition de réussite à l'épreuve 70% de bonne réponse au QCM et bonne application des mesures de sécurité à la pratique.

Une évaluation de satisfaction est réalisée avant l'examen.

## MOYENS HUMAINS

- Toutes nos formations sont assurées par des animateurs reconnus pour leurs compétences et possédant une expérience.
- Personne en charge des relations avec le stagiaire : Cf. site [www.mendiboure-formation.fr](http://www.mendiboure-formation.fr)

## SANCTION VISEE

- Proposition d'habilitation électrique au niveau défini à l'entrée de la formation.
- Attestation de fin de formation.

## EFFECTIFS

- Effectif 1 minimum et 12 maximum de la formation

## HORAIRES

- Cf. site [www.mendiboure-formation.fr](http://www.mendiboure-formation.fr).

## DUREE DE LA PRESTATION

- Formation Initiale : 24 H 30 (21h30 de formation + 3 h de session de validation pratique et théorique).
- Formation recyclage : 14 Heures (11h de formation + 3 h de session de validation pratique et théorique).

