



Magnis Formation
12 place Bir Hakeim
69003 Lyon

Tél. : 04 82 53 58 94
Fax : 09 72 14 73 95

info@magnis-formation.fr
www.magnis-formation.fr

Numéro de Déclaration :
82 69 13786 69
*(cet enregistrement ne vaut
pas agrément de l'état)*

Code NAF :
8559A

SIRET :
809 511 793 00022

TVA intra-com :
FR 32809511793

PROGRAMME

Formation Habilitation électrique B2 B2V B2 V Essai Chargé de Travaux

Durée : 3 jours / 21 heures

Lieu : Magnis Formation Lyon 3^e

Objectifs :

Être capable d'organiser et de prendre toutes les mesures afin d'assurer la sécurité collective d'une à quinze personnes.

Définir clairement le travail en organisant les différentes étapes des opérations dans le respect de la norme NF C 18-510

Être responsable de la sécurité avant, pendant et après les travaux.

Effectuer une analyse des situations potentiellement à risque.

Connaître les procédures à appliquer, pouvoir rédiger convenablement les documents associés et savoir rendre compte.

Savoir vérifier les matériels et les équipements de protection individuel (EPI , EPC, Outillage...).

Savoir donner ou prendre une signature de consignation ou de déconsignation.

Savoir faire la liaison avec le Chargé d'Exploitation électrique pour la bonne exécution des travaux.

A la fin des travaux, s'assurer de la bonne exécution des travaux, de la propreté du chantier et l'enlèvement des encombrants...

Être capable de rassembler le personnel pour un briefing, remettre n place l'ensemble des systèmes de sécurité et remettre l'avis signé de fin de travaux.

Public visé : Tout électricien chargé d'interventions, de travaux électriques, d'essais, de consignations (2^e étape) en Basse Tension, au voisinage V.

Prérequis :

Avoir les connaissances de base en électricité et une bonne expérience pratique professionnelle.

Méthode pédagogique :

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques
- Utilisation de ressources multimédia, projections vidéo



Magnis Formation
12 place Bir Hakeim
69003 Lyon

Tél. : 04 82 53 58 94
Fax : 09 72 14 73 95

info@magnis-formation.fr
www.magnis-formation.fr

Numéro de Déclaration :
82 69 13786 69

*(cet enregistrement ne vaut
pas agrément de l'état)*

Code NAF :
8559A

SIRET :
809 511 793 00022

TVA intra-com :
FR 32809511793

- Exercices et Travaux pratiques
- Remise d'un support pédagogique
- Programme conforme à la norme NF-C 18-510

Théorie :

- Statistiques d'accidents d'origine électrique
- Dispositions réglementaires
- La prévention, les partenaires et leur rôle
- Rappel des notions élémentaires d'électricité, grandeurs, unités.
- Les dangers de l'électricité, les effets sur le corps humain
- L'habilitation et les titres d'habilitation
- Production et distribution de l'énergie électrique, les réseaux, les domaines de tension
- La norme NF C. 15 – 100 : installation en BT
- La prévention et la protection
- Le matériel et l'appareillage
- Les équipements de protection individuels et collectifs
- Distances et zones
- Les définitions relatives aux opérations (interventions, travaux, opérations spécifiques)
- Les responsabilités, hiérarchisation et rôle des intervenants
- La mise hors tension, la consignation et les documents associés
- Les schémas de liaison à la terre
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Sécurité et protection incendie
- Incendie sur les réseaux ou sur les équipements

Travaux pratiques :

- Mise en place et utilisation des EPI
- Effectuer une analyse de risques (locaux, matériels, installations)
- Préparer des travaux (étapes), rédiger les consignes de sécurité
- Consigner en 1 ou 2 étapes, instruire les documents associés.
- Pour des formations en entreprises, les TP peuvent être réalisés dans le cadre habituel de travail des stagiaires

Évaluation des connaissances

- L'évaluation des connaissances acquises par le stagiaire est faite à partir des TP réalisés ainsi que d'un questionnaire selon le référentiel de la norme NF C 18 510.

Documents remis en fin de formation

Attestation de fin de formation

Proposition de titre d'habilitation, pré-renseignée avec symboles, proposée par le Formateur.



Support "Titre d'habilitation" à remplir par l'employeur
Support pédagogique

Validité: 3 ans

Magnis Formation
12 place Bir Hakeim
69003 Lyon

Tél. : 04 82 53 58 94
Fax : 09 72 14 73 95

info@magnis-formation.fr
www.magnis-formation.fr

Numéro de Déclaration :
82 69 13786 69
*(cet enregistrement ne vaut
pas agrément de l'état)*

Code NAF :
8559A

SIRET :
809 511 793 00022

TVA intra-com :
FR 32809511793