



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 Recyclage Habilitation Electrique

BS - BE manœuvres

Durée : 1,5 jour / 10,5 heures

Lieu : Magnis Formation Lyon 3e



Objectifs :

Exécuter en toute sécurité des opérations simples d'ordre électrique relevant de ces titres d'habilitation et dans le respect de la norme NF C 18-510.

Public visé :

Opérateurs de maintenance, de fabrication ou d'exploitation ayant à réaliser :

- des interventions simples sur des installations électriques du type remplacement à l'identique (fusibles protégés, de prises de courant, lampes...)
- des manœuvres d'urgence, de consignation ou d'exploitation (modification de l'état électrique d'un ouvrage ou d'une installation dans le cadre d'un fonctionnement normal).
- des vérifications et des mesures électriques (diagnostiqueurs immobiliers)

Pré-requis : Etre titulaire d'un titre d'habilitation BS, BE vérifications, BE mesures, BE manœuvres, à renouveler (tous les 3 ans)

Méthode pédagogique :

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.
- Utilisation de ressources multimédia, projections vidéo
- Exercices et Travaux Pratiques
- Remise d'un carnet de prescriptions base sur la norme NF C 18-510

Programme (Conforme à la norme NF C 18-510) :

o Théorie :

- Echange d'expériences
- La réglementation
- Notions de base en électricité



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

- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les risques, les protections, les EPI et les ECI
- Les titres d'habilitation
- Les zones d'environnement
- L'intervention : préparation, respect des consignes et instructions de sécurité, compte-rendu.
- Les manœuvres, les vérifications et les mesures : définitions, procédures, risques spécifiques
- Les opérations que peuvent réaliser les BS, BE manœuvre, BE vérification et BE mesure
- Leurs limites et leur mise en sécurité
- Les dangers, les locaux à risques
- La conduite à tenir en cas d'accident
- Les moyens d'extinction sur équipements électriques.

o **Exercices et Pratique :**

- Reconnaître les dangers et identifier les risques dans différents locaux, déterminer le comportement approprié. Identifier l'appareillage de protection.
- Remplacement d'une lampe, d'un socle de prise de courant, d'un interrupteur.
- Raccordement d'un matériel à un circuit en attente, protégé et hors tension
- Mesure des principales grandeurs électriques
- Examen des activités professionnelles dans le cadre habituel de travail l'opérateur.
- Partage d'expériences

o **Evaluation 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

o **Documents remis en fin de formation :**

- Une Attestation de formation
- Proposition de titre d'habilitation, pré-remplie avec symboles proposés par le formateur.
- Un support «Titre d'habilitation» à remplir par l'employeur.
- « Evaluation à chaud de la formation par le stagiaire » ce dernier porte ses appréciations sur l'accueil, l'organisation, le formateur, les moyens et la méthode.