

FORMATION SUR LES BASES EN ELECTRICITE

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	Être capable d'acquérir des notions de base en électricité (utilisation - fonctionnement - sécurité), savoir décoder les normes des appareillages électriques, exécuter ou faire exécuter en sécurité des opérations sur ou au voisinage des ouvrages ou des installations électriques.
PUBLIC CONCERNE	Les électriciens qui effectuent des travaux d'ordre électrique hors tension sur des installations ou des équipements électriques du domaine basse tension.
PRE-REQUIS	Avoir des compétences en électricité dans le domaine de tension considéré, sur les ouvrages ou les installations électriques, résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle et notamment : <ul style="list-style-type: none"> • Différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif, continu ; • Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects ; • Identifier les équipements électriques dans leur environnement (fonctions : séparation, protection, commande, etc.) ; • Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles
MODALITES D'ORGANISATION : EFFECTIF DUREE DE LA FORMATION DELAI D'ACCES	Effectif : de 5 à 10 participants Durée : 14 heures, soit 2 jours, 08H.30 - 12H.00 et 13H.30 - 17H.00 Délai d'accès : 24 heures minimum
LIEU DE FORMATION	MAGER PRO – 1 Impasse du Marraud – 10600 Barberey-Saint-Sulpice MAGER PRO – 6 rue Rieg – ZI Farman – 51100 REIMS OU Chez le client
MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Exposé et discussions étayés de diapositives, films et mises en situation pratique, ✓ Remise aux stagiaires de documents écrits et d'un recueil de prescriptions de sécurité d'ordre électrique destiné aux non-électriciens (Option).
PROFIL DU/DES FORMATEUR(S)	Tous nos formateurs maîtrisent les méthodes pédagogiques, techniques et outils nécessaires aux formations. Le formateur est désigné en fonction des plannings.
MOYENS TECHNIQUES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Salle, ✓ Livret relatif à la catégorie ou à la formation, ✓ Site d'évolution (intérieur ou extérieur)
MODALITES D'EVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Test de contrôle de connaissance, évaluation pratique, <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Correction et évaluation avec les stagiaires, <input type="checkbox"/> Réponse aux questions. ✓ Au regard du contrôle de connaissances et des évaluations pratiques, nous remettons, pour chaque stagiaire, l'avis du formateur pour aider l'entreprise à définir le niveau de sa futur habilitation électrique et son au niveau B1, B2, B1V, B2V, B2V Essai, BR, BC, H1, H2, H1V, H2V, H2V Essai, HC.
TARIF	✓ Nous consulter
ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES	Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation, sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.
CONTACT	✓ Service administratif : 03.25.73.58.85

CONTENU DE LA FORMATION

✓ **Théorie et mise en situation pratique**

Référence réglementaire

- Décret n°2010-1118 du 22 septembre 2010.

Quelques notions de base en électricité

- provenance et exploitation
- différences courant continu/courant alternatif
- utilisation quotidienne et principes de fonctionnement

▶ **L'installation électrique**

- la normalisation des appareillages électriques
- les codes d'utilisation
- les fils - les interrupteurs
- la prise électrique

▶ **Le petit câblage du coffret électrique**

- le câblage des différents appareillages
- vérification du serrage du câblage (connaître les conséquences d'un mauvais serrage)

▶ **Le transformateur**

- principe de fonctionnement
- les différences de bobinage
- son application au quotidien

▶ **L'appareil de mesure**

- principe de fonctionnement
- les utilisations possibles

▶ **Électricité : attention dangers !**

- comment se protéger : l'importance du disjoncteur
- les normes de sécurité (installation et utilisation)
- la prise de terre
- que faire en cas d'accident ?