



Formation en intra-entreprise
(Dans vos locaux, dates à votre convenance)



Formation en inter-entreprise
(Dans nos centres, à dates fixes)

CONTENU DE LA FORMATION

Le programme peut-être réadapter selon les besoins du stagiaires ou de l'entreprise.

- Introduction à l'électricité
- Sécurité électrique
 - Dangers liés à l'électricité.
 - Précautions de sécurité de base.
 - Loi d'Ohm (relation entre la tension, le courant et la résistance).
- Découverte de l'appareillage électrique
 - Rôle et fonctionnement des équipements d'un tableau électrique (disjoncteur, différentiels, relais thermique, sectionneur, interrupteur, contacteur, télérupteur...)
- Lecture de schéma électrique simple
- Câblage d'interrupteurs va-et-vient, Prises de courants, circuits d'éclairage, Câblage d'un Disjoncteur et d'un Interrupteur Différentiel,
- Utilisation d'une pince ampèremétrique, d'un Ohmètre, d'un Voltmètre
- Découverte des Installations Électriques et Explication du fonctionnement Électrique de votre entreprise (en intra)

ÉVALUATIONS

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Une évaluation théorique et pratique sera effectuée à l'issue de la formation (70% des bonnes réponses est requis)
- Formulaire d'évaluation à chaud et à froid de la formation

Les personnes en situation de handicap ont accès aux mêmes dispositifs de formation que les autres salariés. Merci de nous contacter pour convenir ensemble des modalités de la formation.

A l'issue de la formation, le titulaire de la formation doit être capable, en toute autonomie et dans le respect des règles de l'art de :

- S'approprier les notions de base de l'électricité.
- Connaitre l'appareillage
- Pouvoir lire un schéma électrique simple
- Utiliser correctement les appareils de mesure.
- Comprendre l'installation électrique de son entreprise (en intra)

DURÉE

Notions de bases: 14 heures = 2 jours

PRÉREQUIS

Savoir lire et écrire.

PROFILS DES STAGIAIRES

Personnel devant intervenir sur des installations électriques

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre les grands principes de l'électricité.
- Apprentissage des travaux d'électricité courants tels que la pose de prises électriques, luminaires, ou de raccordement à un compteur.
- Comprendre le fonctionnement d'une installation électrique tertiaire ou industrielle
- Apprendre également à lire des schémas électriques simples
- Remplir les pré-requis pour effectuer la formation en habilitation électrique selon le niveau du stagiaire en fin de formation soit BS BE Manoeuvre ou B2V, BR, BC

ORGANISATION DE LA FORMATION

Equipe pédagogique :

Nos formateurs ont tous effectués la formation de formateur dans le domaine de compétence de la formation. Doté d'une pédagogie efficace et éprouvée, nos formateurs qualifiés exercent leurs rôles en donnant le meilleur d'eux-mêmes. FORMATION DES P.R.O. travaille avec une équipe de plus de 150 formateurs dans toute la France.

Moyens pédagogiques et techniques :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés et mis à disposition en ligne suite à la formation ou livret.
- Exposés théoriques.
- Etude de cas concrets.
- Quiz en salle.
- Mise à disposition d'un lien classroom.
- Mise à disposition des documents sur une plateforme pédagogiques en version numériques.