




Habilitation électrique B1/B2

Public	Chargé de travaux, électricien devant effectuer des opérations non-électrique dans des locaux réservés aux électriciens et au voisinage de pièces nues sous-tension.
Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> Justifier d'un diplôme dans les métiers de l'électricité ou de disposer d'une expérience professionnelle d'électricien avérée pour suivre la formation habilitation électrique B1 B2 Venir avec ses EPI : Gants isolants et écran facial de protection (visière de sécurité) Recyclage tous les 3 ans
DISPOSITIONS PRATIQUES	Effectif maximum : 6-9 participants
Modalités et délai d'accès	Inscription au minimum 15 jours avant le démarrage de la session. Si prise en charge par un OPCO : vous devez en faire la demande à votre OPCO 15 jours avant le démarrage de la session.
	Les points forts : Respecter la norme NFC 18-510. Une personne habilitée B1 B2 assure la direction effective des travaux et assure sa sécurité et celle des autres
Objectifs	Respecter la norme NFC 18-510. Adapter ces prescriptions à chaque domaine d'intervention. Intervenir en sécurité sur les chantiers.
Contenu de la formation	<p>Programme détaillé : Généralités sur l'habilitation électrique B1 B2</p> <ul style="list-style-type: none"> Présentation de la procédure d'habilitation électrique B1 B2 selon la norme NFC 18510 en relation avec les domaines de tension Évaluation des risques Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit) Classement des installations Connaître les règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique Apprendre le rôle des personnes intervenantes Évaluer et reconnaître les différents types d'ouvrages électriques Savoir mener des opérations d'ordre électrique Savoir reconnaître les différentes zones d'environnement Connaître les documents écrits

	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les fonctions d'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et inter verrouillages • Savoir évaluer l'incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel <p>Comment réaliser des opérations électriques en BT (Basse Tension)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réaliser des travaux hors tension en BT <ul style="list-style-type: none"> ○ Apprentissage des notions de consignation et la déconsignation en BT ○ Prise de connaissance des missions du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant • Réaliser des travaux au voisinage de pièces nues sous tension BT <ul style="list-style-type: none"> ○ Évaluation des risques ○ Connaître les procédures à mettre en œuvre • Connaître la mission du surveillant de sécurité électrique • Réaliser une intervention en BT <ul style="list-style-type: none"> ○ Interventions de dépannage et de connexion, remplacements de fusibles, de lampes, et d'accessoires • Assurer la sécurité lors des opérations de mesurage • Savoir utiliser les appareils électriques amovibles et portatifs à main • Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique • Savoir utiliser des appareils d'éclairage • Réaliser une opération d'entretien avec présence de tension
<p>Modalités pédagogiques</p>	<p>Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projection de vidéo • Supports pédagogiques <i>présentation PP</i> • Matériel de vidéo projection : Vidéoprojecteur et écran de projection • Salles : salle de cours, chaises avec tablette écriteau. • Support papier avec stylo • utilisation du smartphone pour interaction Learning games (Kahoot) <p>Armoire électrique roulante BT, baie de brassage, cellule BT...</p> <p>Méthodes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Participative ● Active ● Dynamique ● Évaluation des acquis à la fin de la formation <p>Modalités : Formation en présentiel.</p> <p>Sanction : Attestation de présence</p>

	<p>Évaluation : Questionnaire de satisfaction de la session à chaud en fin de formation</p>
<p>Moyens d'encadrement de la formation</p>	<p>L'OF s'engage à adapter chaque formation aux besoins réels du stagiaire. L'animation est basée sur une pédagogie active, avec des exercices pratiques et personnalisés qui permet l'ancrage en temps réel. Cette animation s'appuie sur une alternance d'exposés théoriques et pratiques. Vidéo-projection. Support de cours délivré à chaque participant. Travaux pratiques. Learning game.</p>
<p>Compétences / Capacités professionnelles visées</p>	<p>Compétence professionnelle dans le domaine de la sécurité électrique pour l'exécution des opérations et les mesures d'urgence à prendre en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.</p>
<p>Durée</p>	<p>3 jours (21h)</p>
<p>Dates</p>	
<p>Lieu(x)</p>	<p>SEIMA FORMATION BTP ZA DESCAILLAUX – 31430 SAINT ELIX LE CHATEAU</p>
<p>Coût par participant</p>	<p>Sur devis</p>
<p>Accessibilité</p>	<p> L'OF est totalement accessible aux personnes en situations d'handicap. Nos intervenants savent adapter leurs méthodologies pédagogiques en fonction des différentes situations d'handicap.</p>
<p>Restauration</p>	<p>Sur place avec son panier repas, micro-ondes, commerces à proximité (5 min en voiture).</p>
<p>Hébergement</p>	<p>NA</p>
<p>Responsable de l'action, Contact</p>	<p>SANDRINE LAVIGNE direction@seimaformationbtp.fr 06 03 17 70 35</p>

Formateur	
Suivi de l'action	Feuille d'émargement par les stagiaires et le formateur, Attestation de stage.
Évaluation de l'action	Évaluation écrite de l'action de formation par les stagiaires.
Pour aller plus loin	