

<b>Objectifs pédagogiques</b>	A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication NF C 18-510 lors de l'exécution d'interventions élémentaires sur des ouvrages électriques hors tension et hors voisinage.
<b>Public</b>	Personnel devant exécuter des interventions d'ordre électrique simples sur des installations Basses Tension simples, hors voisinage et hors tension.  Stagiaire minimum : 1 maximum : 10
<b>Pré-requis</b>	Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels ils doivent intervenir.  Ne pas avoir de contre-indication médicale
<b>Moyens et méthodes pédagogiques Moyens techniques et d'encadrement</b>	Moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités. Exercices pratiques réalisés sur matériels adaptés. Document regroupant les divers thèmes, remis à chaque stagiaire.
<b>Durée minimum</b>	<b>2 jours soit 14 heures</b>
<b>Lieu</b>	<b>En entreprise ou en agence</b>
<b>Contenu type de formation</b>	<p><b>Thèmes communs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations</li> <li>• <u>Les effets du courant sur le corps humain</u> : <i>électrisation, électrocution, brûlure</i></li> <li>• <u>Ouvrages ou installations</u> : <i>domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels</i></li> <li>• Les zones d'environnement et leurs limites</li> <li>• <u>Habilitation</u> : <i>principe, symboles, limites et formation</i></li> <li>• Les prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations</li> <li>• <u>Les Equipements de Protection Collectives</u> : <i>mesures, équipements et signalisation</i></li> <li>• <u>Les équipements de travail utilisés (échelles, outils à main...)</u> : <i>risques et mise en œuvre</i></li> <li>• Conduite à tenir face à un incendie ou un accident sur ou près des ouvrages ou installations électriques</li> <li>• Evaluation du risque électrique</li> </ul> <p><b>Spécifique BS BE manœuvre :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Limites de l'habilitation BS</li> <li>◦ <u>Echanges avec le chargé d'exploitations électrique</u>: <i>informations et documents</i></li> <li>◦ <u>Matériels électriques dans leur environnement</u>: <i>fonction, caractéristiques, identification</i></li> <li>◦ <u>Equipements de protection individuelle</u>: <i>identifier, vérifier, utiliser</i></li> <li>◦ <u>Mise en sécurité d'un circuit</u>: <i>pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension</i></li> <li>◦ Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire</li> <li>◦ Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité associées</li> </ul>
<b>Suivi et évaluation des résultats</b>	Evaluation théorique sous formes de QCM. Contrôle des connaissances assuré régulièrement tout au long du stage. Travaux et évaluations pratiques. Attestation de formation Un avis suite aux évaluations est donné par le formateur permettant à l'employeur de délivrer une habilitation.