



## FICHE STAGE

Référence : fiche_stage_fiche_stage_Conceptiondesinstallationselec_BT	Indice : 1	Date : 18/11/2024
<b>Intitulé du stage : Conception des installations électriques basse tension (BT)</b>		
<p><u>DUREE</u> : 3,00 jours soit 21,00 heures /</p> <p><u>PRE-REQUIS</u> : Connaissances des bases en électricité</p> <p><u>NOMBRE DE PARTICIPANTS</u> : 8 maximum</p> <p><u>PUBLIC CONCERNE</u> : Responsable des installations électriques, ingénieur, personnel de bureaux d'études. Toute personne chargée de concevoir, d'étudier ou de réaliser des installations électriques basse tension.</p> <p><u>OBJECTIFS PEDAGOGIQUES</u> : A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Analyser et utiliser les éléments de la norme nécessaires aux études des installations électriques BT</li><li>➤ Concevoir des installations électriques BT respectant la norme NF C 15-100</li></ul> <p><u>CONTENU</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Notion de base en électricité Présentation de la norme (Objectifs, contexte, date d'application) Fonctions et caractéristiques de l'appareillage électrique</li><li>➤ Les principaux modes de pose : Protection des circuits / protection des personnes Schémas des liaisons à la terre et leur choix (régime neutre) Prises de terre et liaisons équipotentielle</li><li>➤ Zones d'environnement et opérations à risque : Emplacements spéciaux Types d'interventions Sécurisation du périmètre Démarche d'étude dans le calcul des installation BT</li><li>➤ Moyens de protection : EPI &amp; EPC Consignation Conduite et gestes à tenir</li><li>➤ Suivi réglementaire : Documents applicables Compte rendu de l'opération</li></ul> <p><u>METHODE D'EVALUATION</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ EVALUATION : Sommative sous forme de test théorique de type QCM et évaluation pratique</li><li>➤ VALIDATION : Délivrance d'un certificat de réalisation</li></ul> <p><u>MOYENS TECHNIQUES</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pédagogiques vidéos, échanges d'expérience, études de cas réels, mises en situation (opérations sur installation BT, consignations, etc.. )</li><li>➤ Techniques : Salle de formation équipée, Remise d'un document stagiaire.<ul style="list-style-type: none"><li>○ D 'encadrement : Formateur expert en risques électriques sélectionné selon un processus qualité certifié et répondant à la norme NFC 18-510. (Parcours du formateur disponible)</li></ul></li></ul>		

### **CAP LEARN**

03 85 50 58 58

35 rue de la Boutière

71150 Chagny

c.picard@cap-learn.fr

N° SIRET : 837 940 378 00024 - APE : 8559B



**MODALITES ET DELAI D'ACCES :**

Délai d'accès : minimum 15 jours avant le début d'une session

Modalité d'accès : Pour chaque demande de formation, notre service réalise dans la mesure du possible un entretien téléphonique afin d'établir une formation personnalisée qui prend en compte les attentes, les préférences et les contraintes du prospect. Lors de cet entretien, les modalités de déroulement et de sanction de la formation, le ou les objectifs, les connaissances et les compétences acquises, les sources de financement, etc..., sont précisés.

Une proposition commerciale est transmise, un programme adapté ainsi qu'une fiche client, qui permet de faciliter les échanges administratifs.

A réception du devis signé l'organisation logistique, technique, pédagogique et financière est établie lors des divers échanges avec notre service formation et le commanditaire.

**CAP LEARN**

03 85 50 58 58

35 rue de la Boutière

71150 Chagny

c.picard@cap-learn.fr

N° SIRET : 837 940 378 00024 - APE : 8559B