Habilitation électrique B0 /H0V / BE mesurage / HE mesurage / B2V limité à l'ouverture des coffrets

B0H0V BE HE MESURAGE B2V Ouv. de coffret

PRÉSENTIEL | HABILITATION | INTER ENTREPRISE

Objectif de formation

Acquérir les connaissances suffisantes permettant à l'employeur de délivrer un titre d'habilitation électrique

Programme

1) Présentation de la formation : 0.5h

2) Connaître et appliquer les règles de sécurité pour l'exécution d'opérations d'ordre non électrique et mesurage de grandeurs électriques sur commande d'éclairage public ou armoire électrique en Basse tension et pose de pince ampèremétrique en haute tension : 5 h en salle :

- Généralités sur les chemins de l'électricité
- Notions théoriques d'électricité
- Risques électriques : Electrisation et court-circuit
- Etude des différents chapitres de la norme NFC 18 510 :

* L'habilitation électrique, la définition et l'obtention * Les documents d'accès aux ouvrages * Les zones d'environnement

- Technologie spécifique aux matériels de réseaux ENEDIS :

* Les coffrets et socles * Les grilles de raccordements IP2X et non IP2X * Les postes HTA/BT et leurs TGBT : TUR et TIPI * Les RAS BT et HTA

3) Savoir lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leur symbole : 1 h en salle :

- Lecture d'un schéma électrique
- Apprendre les différents symboles des matériels (DDR, contacteur, fusibles)

4) Être capable d'ouvrir des coffrets de distributions électriques concernant les ouvrages et Connaître l'IPS -0.1-GEN-000 VERSION 3 : 3h dont 1h30 en salle et 1h30 en pratique terrain

- Etude de l'IPS -0.1-GEN-000 VERSION 3
- différents coffrets et mise en pratique de l'ouverture du coffret et armoire EP : * Rédiger un processus opératoire * Réaliser le TOP * Mettre ses EPI * Ouverture du coffret et de l'armoire EP

5) Réaliser des mesures de grandeurs électriques ou non électriques sur armoire de commande d'éclairage public : 3h30 :

- Savoir utiliser les appareils de mesures et de distance : 0.5 h : * Montrer sur catalogue les appareils permettant d'effectuer des mesures de grandeurs non électriques (thermomètre infrarouge, télémètre laser) * Utiliser sur le terrain les appareils dont disposent l'entreprise pour effectuer des mesures de températures et de distance
- Réaliser des mesures d'ordres électriques d'une installation d'éclairage public sur le terrain : 3 h : * Rédiger un processus opératoire * Réaliser le TOP * Ouvrir l'armoire de commande EP * Lire le schéma électrique et reconnaître les départs à l'aide d'une pince multimètre * vérifier les tensions, les intensités, les Watts, le PF(cosinus phi), le Var * Mesure de terre globale de l'installation EP * Puis mise hors tension et condamnation de la commande EP * vérifier les tenants et aboutissants des départs entre la commande et les candélabres

6) Evaluation des connaissances et synthèse de la formation : 1h :

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Technicien Bureau d'Etude

Durée

2 Jours dont 14 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

450 € par stagiaire Tarif 2025

nous consulter € par groupe INTRA

Adresse

Quimper - IRTEC
5 rue Alice Richard,
ZI de Kerdroniou,

29000 Quimper

https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere

- Evaluation des connaissances par un QCM
- Correction et synthèse e la formation
- Evaluation de satisfaction des stagiaires sur la formation

Les points forts de la formation

- Equipement technique
- Plateaux techniques adaptés
- Formation en face à face : conseils et échanges avec notre formateur expert en électricité et issu du monde professionnel.
- Alternance de théorie, d'exemples et de pratique
-

Les conditions d'admission

Prérequis
Maîtrise orale et écrite de la langue française afin de comprendre les instructions de sécurité. Avoir des compétences techniques et théoriques en électricité

Modalités d'entrée
Toute personne dont l'activité expose aux dangers du courant électrique lors de travaux d'ordre non électriques sur des réseaux HTA/BT

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques
Connaître et appliquer les règles de sécurité pour l'exécution d'opérations d'ordre non électrique en basse tension et haute tension Savoir lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leur symbole Être capable d'ouvrir des coffrets de distributions électriques concernant les ouvrages et connaître l'IPS -0.1-GEN-000 VERSION 3 Réaliser des mesures de grandeurs électriques ou non électriques (distance, température) ;

▶ PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations
Contrôle des connaissances théoriques et pratiques selon la norme NF C 18510

Modalités pédagogiques
Apport théorique et travaux pratiques. Analyse de vidéos sur les risques liés à l'électricité

Les sessions

Quimper

- Nous contacter

Date et mise à jour des informations : 04/03/2025

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr

Contacts

ACCUEIL IRTEC
irtec@finistere.cci.fr
IRTEC Quimper - N° SIRET 13002293200318 - N° d'activité 53290897729
5 rue Alice Richard,ZI de Kerdroniou, - 29000 Quimper
Tél. : 02.98.90.05.83 - irtec@finistere.cci.fr - https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere

CCI FORMATION BRETAGNE