

❖ Public visé

Tout électricien qualifié chargé d'assurer des travaux, des consignations en HTA et des vérifications ou essais sur des équipements HTA et possédant une habilitation Basse tension acquise depuis moins de 6 mois.

❖ Pré-requis

Etre qualifié en électricité et posséder un diplôme ou une formation attestant de ces compétences.

Français parlé, lu, écrit

❖ Durée

1 jour, soit 7h

❖ Nombre de participants

10 personnes

❖ Tarif

140€

❖ Financements

Fonds propres, FAFCEA, OPCO ...

❖ Dates

Nous contacter

❖ Méthode

Présentiel

Service formation professionnelle continue

Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Guyane
Maison des entreprises, Place de l'esplanade, Immeuble CCI - 2ème étage,
97300 Cayenne

Objectifs

A l'issue de la formation, le participant sera capable :

- D'appliquer les règles de sécurité (norme NFC 18-510) à observer lors des travaux sur des équipements et/ou matériels alimentés par une source électrique en haute tension HTA (maxi 50kv)
- De transposer les règles exposées dito dans le cadre de son activité,
- D'adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique,
- De s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

Programme

Rappels sur le risque électrique

Evaluation des risques et incidence sur le comportement, contacts direct, indirect, court-circuit, règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique, les personnes intervenantes, les zones d'environnement, niveaux d'habilitation, les documents et procédures d'instructions associées, l'utilité des plans et des schémas...

Technique appliquée

- Les fonctions de l'appareillage, dispositifs de coupure, de séparation
- Repérage des circuits et conducteurs
- Verrouillage, manœuvre, condamnation
- Matériel et équipement de sécurité
- Choix des outils électriques portatifs à main

Opérations en hautes tension

- Missions, du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
- Opérations sur ou à proximité de canalisations électriques
- Procédure de consignation haute tension
- Lecture de schémas électriques en haute tension

Premiers secours

- Effets du courant sur le corps humain
- Conduite à tenir en cas d'accident
- Incendie dans une installation électrique

Travaux pratiques

Présentation des équipements électriques : Installation HT/BT, armoires et installations électriques, matérialisation de la notion de voisinage, revue des dangers inhérents à l'installation, réalisation de consignation, application des procédures de travail.

Contrôle des connaissances

Théorique et pratique suivant NFC 18-510

Contacts

0594 25 24 76

0594 25 24 75

y.jean-marie@cma-guyane.fr

m.pineau@cma-guyane.fr

Site web: <https://cma-guyane.fr>



cmaguyane