

## ❖ Public visé

Tout électricien ou électromécanicien chargé d'assurer des travaux, des dépannages, des consignations en basse tension et des interventions ou essais en basse tension.

## ❖ Pré-requis

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

Français parlé, lu, écrit

## ❖ Durée

3 jours, soit 21h

## ❖ Nombre de participants

10 personnes

## ❖ Tarif

420€

## ❖ 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'énoncer les risques d'accidents lors de travaux électriques en zone de voisinage des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT)
- De transporter les règles exposées dito dans le cadre de son activité
- De mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510 lors de travaux d'opération sur les ouvrages électriques, appareillage électronique en basse tension,
- 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

### Généralité sur le risque électrique

Evaluation des risques et incidence sur le comportement, règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique, les personnes intervenantes, les zones d'environnement, les documents écrit, les fonctions de l'appareillage, l'utilité des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages.

### Opérations en basse tension, visualisation et étude de film INRS Habilitations BP-BS-B1-B1V-B2-B2V-BC-BR-BE essai, vérification, mesurage, manœuvre, BR et B2V spécifiques aux installations photovoltaïques.

- Travaux hors tension BT, la consignation en BT, Travaux au voisinage de pièces nues sous tension en BT
- Mission du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
- Evaluation des risques, procédures à mettre en œuvre
- Intervention en BT, interventions de dépannages et de connexion
- Opération d'entretien avec présence de tension, opération spécifique sur les installations photovoltaïques suivant NFC 18-510

### Nouveaux décrets

- Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés
- Définition des opérations dites « non électriques » et « électriques »
- Nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique
- Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation

### La sécurité lors des opérations de mesurage

Etude des protections individuelles

### Appareils électroniques amovibles et portatifs à main.

### Conduite à tenir en cas d'incendie et/ou d'accident d'origine électrique.

### 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