



# Développer ses compétences techniques en plomberie, électricité et mécanique

Dates prévisionnelles de la formation : du 26/05/2025 au 19/09/2025

**Date limite d'inscription le 19/05/2025**

## PRESENTATION DE LA FORMATION

Cette formation a pour objectif de former les salariés en insertion de Liane à Camopi dans les domaines de la plomberie, de l'électricité et de l'électromécanique. Elle vise à développer des compétences techniques dans ces domaines. Les salariés pourront acquérir des connaissances essentielles, notamment en respectant les règles de sécurité et en utilisant les équipements de protection individuelle (EPI) en plomberie et électricité. Parallèlement, ils apprendront à diagnostiquer, entretenir et réparer des outils électromécaniques et thermiques, en identifiant des pannes et en réalisant des réparations en toute sécurité. Cette formation allie théorie et pratique, permettant aux salariés d'appliquer immédiatement les compétences acquises dans un environnement sécurisé.

Les livrables de l'action de formation sont les suivants :

- Une progression pédagogique
- Un compte-rendu de séance
- Un bilan pédagogique par module
- Un bilan pédagogique de fin de formation

## PREREQUIS ET MODE DE SELECTION

Etre salarié de l'ACI Liane Français lu, parlé et écrit.

## PUBLIC CONCERNE

Salarié en insertion de Liane

## MODALITE DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap.

Le candidat peut se rapprocher de notre référent handicap, M. JOSEPH Steevenson qui se tient à disposition pour tout aménagement éventuel de la formation.

Contactez : [asp2-ofa@groupe-aprosep.com](mailto:asp2-ofa@groupe-aprosep.com) 06 94 48 53 32



## DUREE

104 h, soit 4 semaines de 26h  
7h30 à 12h30 de lundi à jeudi  
7h30 à 13h30 le vendredi

## LIEU

A Camopi,  
Guyane française

## MODES ET METHODES UTILISES

Collectif en présentiel  
Active, mise en situation , participative

## TARIF

3 328 € Par stagiaire , 32€ /l'heure

Prise en charge possible pour les adhérents Uniformation dans le cadre du PIC IAE.

## MOYENS PEDAGOGIQUES

Power Point, vidéo, étude de cas, mise en situation

## MODALITE D'INSCRIPTION

Contactez OFA Guyane au 0694 20 09 22

## MODALITES D'EVALUATION

Une évaluation sera réalisée tout au long du parcours.

## **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

- Développer des compétences pratiques et théoriques en plomberie et électricité pour réaliser des installations et réparations.
- Sensibiliser à l'importance des normes de sécurité et des bonnes pratiques pour prévenir les accidents.
- Savoir diagnostiquer les problèmes des outils électromécaniques et thermiques.
- Acquérir les compétences nécessaires pour réparer et entretenir les moteurs.
- Maîtriser le fonctionnement des différents types de moteurs.
- Gagner en autonomie et intégrer les bonnes pratiques de sécurité lors des interventions.

## **CONTENU DE LA FORMATION**

### **Module 1 : Maîtriser les règles de sécurité et l'installation de systèmes de canalisation (26h)**

- Respecter les règles de sécurité et des EPI
- Connaître les différents types de tuyauteries/canalisation
- Connaître les différents systèmes de fixation
- Choisir la fixation adaptée en fonction du support
- Réaliser un réseau d'alimentation d'eau chaude et d'évacuation

### **Module 2 : Initiation à la sécurité électrique et à l'électricité de base (26h)**

- Comprendre les normes de sécurité électrique
- Identifier les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés
- Comprendre les concepts fondamentaux (tension, courant, résistance)
- Apprendre les unités de mesure et les lois de l'électricité
- Identifier les différents types de câbles et de conducteurs
- Apprendre le fonctionnement des interrupteurs, disjoncteurs et fusibles
- Comprendre l'importance des dispositifs de protection
- Apprendre à installer un circuit électrique de base
- Comprendre les schémas électriques et les plans de câblage
- Apprendre à installer un câblage de panneaux photovoltaïques et effectuer le couplage avec un réseau électrique classique

### **Module 3 : Diagnostic, entretien et réparation d'outils électromécanique et thermiques (52h)**

- Savoir diagnostiquer une panne et effectuer des réparations.
- Maîtriser les réparations de base des matériels disposant de petits moteurs.
- Connaître les différents cycles : 2 temps et 4 temps, les modes d'alimentation, la mise au point et le réglage.
- Maîtriser les différents types d'allumage et les circuits électriques.
- Connaître les entretiens spécifiques de chaque type de machine et entretenir le moteur de petits matériels.
- Connaître le fonctionnement des moteurs électriques.
- Rappel sur l'utilisation des machines et des règles de sécurité.

## **CONTACT**

0694 20 09 22

admin-ofa@groupe-aprosep.com

