



DEVENEZ TECHNICIEN.NE
EN INSTALLATION
ET DE MAINTENANCE
DE CENTRALES PHOTOVOLTAÏQUES

Conditions d'accès

-Être titulaire à minima
d'un diplôme de niveau IV
dans le domaine industriel
(Bac Pro MELEC, Bac Pro
MEI...) BAC PRO SN - STI2D



Lycée Tuianu Le Gayic
de Papara



ddf@lycpapa.education.pf
40 54 76 50

Ouverture à la rentrée 2025

LYCÉE TUIANU LE GAYIC PAPARA

FCIL PHOTOVOLTAÏQUE

Places limitées - Retrait du dossier
auprès du DDFPT

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- Technicien d'installation en Photovoltaïque
- Technicien de maintenance
- Assistant-Contrôleur d'installation
- Assistant dessinateur



CONTENU DE LA FORMATION

- 16 SEMAINES EN CENTRE DE FORMATION.
- 16 SEMAINES EN ENTREPRISE.
- Les différentes technologies de centrales PV
- Le dimensionnement d'une installation
- Etude de plan
- Dessin technique
- Mesures et expérimentations
- Contrôle et essais
- Communication écrite et orale
- Habilitation électrique
- Formation en hauteur

**VALIDATION DE LA FORMATION:
CERTIFICAT DE FORMATION
« TECHNICIEN.NE D'INSTALLATION ET
MAINTENANCE DE CENTRALES
PHOTOVOLTAÏQUES »**

OBJECTIFS:

- Étude de la faisabilité d'une installation Photovoltaïque
- Réaliser l'installation d'équipements et de matériels électriques (panneaux PV, onduleurs, ...)
- Faire les réglages, les essais, nécessaires à la mise en service de tout ou partie d'une installation
- Réaliser la maintenance préventive et corrective d'une installation PV
- Conduire une installation PV et rechercher la performance optimale- Supervision
- Collaborer au sein d'une équipe

