

# ENTRETIEN ET MAINTENANCE DES ONDULEURS (V 2024) ONDULEURS

**MODALITE D'ACCES :** Sessions préprogrammées en présentiel entre 1 à 3 mois avant le démarrage. Calendrier auprès de votre contact départemental CF2P. Entrées/sorties permanentes en formation intra sur mesure

## Objectifs

Connaître les enjeux d'un bon entretien des onduleurs

### Public Visé

Tous publics

### Pré Requis

Avoir 18 ans, savoir compter, savoir lire et écrire le Français

## Objectifs pédagogiques

Connaître les enjeux d'un bon entretien des onduleurs.  
Assurer le nettoyage et l'entretien annuel.  
Maîtriser les principaux points de contrôle.  
Savoir déterminer les prestations externes nécessaires

## Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'exposés théoriques et d'applications pratiques sous forme d'études de cas.  
Méthode affirmative et démonstrative pour la théorie.  
Méthode participative et active pour les applications.

## Parcours pédagogique

### Les points de contrôles :

- Le bon état des isolants et l'absence de dégâts causés par les animaux (rongeurs en environnement extérieur).
- Le serrage des câbles de connexion AC et DC.
- L'état des parafoudres (des voyants, mécaniques ou lumineux, indiquent l'état des parafoudres).
- L'état des fusibles (à l'aide d'un testeur de fusibles ou d'un multimètre).
- L'état de la connectique et du câblage basse tension AC.
- Les protections AC et le découplage de l'onduleur.
- Les protections DC La continuité des liaisons équipotentielles (à l'aide d'un ohmmètre).
- Les tensions de branche DC L'isolement des câbles DC et AC.
- Les traces d'échauffement et/ou de corrosions au niveau des connexions.
- Le nettoyage des coffrets électriques AC et DC pour les onduleurs à air comprimé.
- Le fonctionnement des ventilateurs internes.
- Le contrôle et le remplacement des batteries.
- Le fonctionnement sans mode erreur de l'onduleur après une remise en service.
- Les dispositifs de coupure d'urgence.
- Les bancs de décharge de batteries : intérêts et technologies.

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur spécialisé en électricité

## Les + métier

TARIFS : Fourchette de 231€ à 343 € nets de taxes par jour de formation par stagiaire

## Méthodes et modalités d'évaluation

Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

## Modalités d'Accessibilité

Nous accueillons sur demande au cas par cas les personnes en situation de Handicap

### Durée

14.00 Heures  
2 Jours

### Effectif

De 4 à 8 Personnes

### € Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : [Nous consulter](#)  
Intra (Par Jour) : [Nous consulter](#)

## Contactez-nous !

Marie-Hélène LOVATO  
Chargée de formation

Tél. : 0553980035  
Mail : cf2pna@orange.fr