

**2 jour  
14 heures**

**80% théorie  
20% pratique**

# Formation Mesures Electronique

## Date et lieux

Aix-en-Provence et Paris 11ème,  
(planning en scannant le QR  
code). Dans vos locaux sur  
simple demande. Et en distanciel.

## Objectifs

- Organisation d'un diagnostic électrique en milieu industriel avec les mesures électriques.
- Interprétation des mesures électriques en fonction des systèmes de terre.
- Modélisation de méthodes de mesure pour accélérer les diagnostics et la recherche de pannes dans les installations industrielles
- Les circuits électroniques
  - Les composantes de puissance
  - Le redressement de la tension
  - Le lissage de la tension
  - Le lissage du courant
  - Les hacheurs
  - Les onduleurs
- Les mesures de tension
  - Les mesures haute impédance
  - Les mesures basses impédance
  - La mesure RMS

- Les mesures d'intensité
  - Mesures en régime établi
  - Mesures homopolaires
  - Régimes transitoires
- Les mesures de résistance
  - Mesures de continuité
  - Mesures d'isolement
  - Influence de la température dans les mesures
  - Mesure de résistance ce terre
- La mesure d'harmoniques
- La mesure du facteur de puissance
- La compatibilité électromagnétique
  - Comprendre les perturbations électromagnétiques
  - Incidence des perturbations sur une installation
  - Solution aux différentes situations de phénomènes parasites
  - Les déclenchement intempestifs des protections



**97%**  
de sessions  
maintenues



**4.7/5**  
avis  
bénéficiaires  
à chaud



**60**  
formations  
par an environ



**100**  
stagiaires  
par an



**100%**  
taux  
d'obtention



**acfitec**

VOTRE EXPERT  
DE LA FORMATION  
TECHNIQUE

04 42 92 86 31  
contact@acfitec.com  
[www.acfitec.com](http://www.acfitec.com)

730 Rue René Descartes,  
Les Pléiades 2, Bâtiment E  
13290 Aix-en-Provence

Déclaration d'existence : 93131042513 - Mise à jour : février 2023

Déclaration d'existence : 93131042513 - Mise à jour : février 2023