



## Principes généraux pour les besoins industriels

### OBJECTIFS

Acquérir des bases en traitement du signal et en métrologie.

Etre capable de réaliser une des mesures électriques fiables.

### PUBLIC

Instrumentistes, techniciens de l'industrie ayant à réaliser des mesures électriques ou du traitement de signal.

### FORMATION INTRA + INTER

### PROGRAMME

- Rappels d'électricité (lois principales, circuits).
- Rappels de métrologie (raccordement, traçabilité, incertitudes...).
- Les transmetteurs (ponts de mesure, ampli d'instrumentation, mise en forme du signal...).
- Traitement du signal (filtrage, numérisation...).
- Principes de mesure des principales grandeurs électriques (courant, tension, résistance).
- Mesure de température (Pt100 et thermocouple).

### INFOS PRATIQUES

Durée du stage :  
1 jour

Horaires :  
8h30 – 12h00  
13h00 – 16h30

Lieu :  
Hélioparc,  
2 rue Angot  
64000 Pau

Contact :  
Pascal Coquet  
06 64 43 13 28

Inscription :  
CMAadour  
05 59 84 25 15

*Formation disponible en  
intra-entreprise sur  
demande.*

Formation réalisée en partenariat avec :



Laboratoire de métrologie accrédité COFRAC et agréé centre de formation.

Numéro de déclaration d'existence auprès de la préfecture de la région Aquitaine : 72640083264