

Mesures de pression dans l'industrie

OBJECTIFS

Se familiariser avec les différentes technologies de capteurs.

Savoir mettre en place des chaînes de mesure de pression.

Savoir mesurer différentes grandeurs physiques avec des capteurs de pression.

PUBLIC

Instrumentistes, techniciens de l'industrie ayant à réaliser des mesures de pression ou à développer des méthodes de mesure utilisant des capteurs de pression.

FORMATION INTRA + INTER

PROGRAMME

- Les capteurs de pression (technologies, caractéristiques métrologiques, spécifications, montage, critères de choix).
- Conditionnement du signal (transmetteurs, convertisseurs, CAN...).
- Les unités de pression (utilité, conversion).
- Mesures de pression différentielle, de vide.
- Mesures indirectes de niveau (Delta P, plongeurs...).
- Mesures indirectes de débit (Pitot, diaphragme, venturi...).
- Courbe d'étalonnage.

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 :
CMAfour
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