



## LES CAPTEURS INDUSTRIELS - 2 jours

### PROGRAMME

- Rappels théoriques, généralités sur les capteurs (types, caractéristiques métrologiques...)
- Capteurs de pression, débit et température (principes physiques, critères de choix, précautions de montage...)
- Capteurs de vibration
- Conditionnement du signal (ponts, convertisseurs, amplis, filtres, CAN...)
- Métrologie des capteurs (critères de choix entre étalonnage et vérification, incertitudes, déclaration de conformité, risques...)



Formation réalisée en partenariat  
avec CETIM Sud-Ouest

CETTE FORMATION S'ADRESSE AUX INSTRUMENTISTES, TECHNICIENS,  
AYANT A METTRE EN PLACE DES CHAINES DE MESURE INDUSTRIELLES

N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse  
[contact@acei-services.com](mailto:contact@acei-services.com) pour connaître les modalités et le  
déroulement de la formation. Nos équipes restent disponibles pour tout  
besoin spécifique et demande d'adaptation de contenu

### OBJECTIF

AVOIR CONNAISSANCE D'UNE LARGE  
GAMME DE PRINCIPES DE MESURE  
POUR CHOISIR LE CAPTEUR LE PLUS  
ADAPTE A VOS BESOINS

POUVOIR CONSTRUIRE UNE CHAINE  
DE MESURE FIABLE PRENANT EN  
COMPTE LES SPECIFICITES DU  
PROCESS



*L'esprit d'équipe*