

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, être capable de :

- Identifier les mesures à installer sur un site pour pouvoir suivre des indicateurs pertinents
- Connaître le fonctionnement des différents instruments de mesure, leurs avantages et inconvénients

Public

Techniciens et ingénieurs bureau d'études, maintenance, travaux neufs et exploitation.

Prérequis

Aucun

Programme

- **Les bases**
Les grandeurs et unités physiques
- **Hiérarchisation de la chaîne de mesure**
Prioriser les mesures pour choisir la mesure pertinente
- **Critères de choix des capteurs**
Contraintes de qualité, de fiabilité, d'exactitude et de précision de la mesure
- **Technologie des capteurs**
Température, débit (diaphragme, vortex, Coriolis...), mesure de puissance
- **Architecture des réseaux de données**
Architecture à mettre en place pour pouvoir remonter des données mesurées

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques (exposés, démonstrations, questions-réponses, échanges d'expériences, exercices, pratiques et études de cas...).

Modalités d'évaluation

- Evaluation des connaissances acquises tout au long de la formation
- Evaluation des acquis en fin de formation par un questionnaire de vérification des connaissances et savoir-faire
- Evaluation de fin de formation par l'apprenant
- Attestation individuelle de formation

Moyens pédagogiques

Vidéo projecteur, écran de projection, ordinateur portable, tableau blanc, diaporama

Modalité de suivi

Feuille d'émargement signée par demi-journée par le formateur et l'apprenant

Support remis aux participants

Support reprenant la progression de la formation

Intervenant

Formateur-expert en efficacité énergétique

Format

Présentiel

Durée de la formation

1 Jour - 7 heures

Nombre de participants

Minimum 4 - maximum 8

Tarif

- en Inter : nous consulter (pause et déjeuner inclus)
- en Intra : nous consulter

Lieu

Angers ou site client

Accessibilité

Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous recommandons de nous contacter avant votre inscription.