

Actualisation des Connaissances en Mesure de Température

*Vous avez besoin d'actualiser vos connaissances en mesure de température ?
Ce stage synthétique vous permet de vous former spécifiquement avec un expert dans le domaine de l'instrumentation.*

Objectifs :

- Expliquer le principe de mesure de température par thermocouple et par sonde à résistance, et présenter les avantages et les limitations de chaque technologie,
- Préciser les règles de montage et de câblage à respecter,
- Utiliser les connaissances acquises pour sélectionner la technologie de mesure de température adaptée à une application,
- Mettre en œuvre des chaînes de mesure de température dans des scénarios pratiques.

Méthode Pédagogique :

- Présentation des principes de mesure avec exercices d'application le matin, suivie de travaux pratiques l'après-midi.
- Stage se terminant par un test de connaissances.

Prérequis :

- Connaissances de bases en électricité (courant continu).

Public :

- Techniciens et ingénieurs d'exploitation, de maintenance, ou de bureau d'études.

Programme :

THÈMES ABORDÉS

- Mesure de température par thermocouple
- Mesure de température par sonde à résistance
- Travaux pratiques de mesure de température par sonde à résistance

NOTE

Le contenu sera adapté aux attentes des stagiaires.

Une formation courte avec mise en pratique. Si vous souhaitez approfondir le sujet vous pouvez suivre le stage PRIM p12.

INSTRUMENTATION & RÉGULATION

ACTU-T



Durée
7 h sur 1 jour

Horaires
9 h - 17 h

Niveau d'acquis
Fondamentaux ★★☆☆

Nature des connaissances
Action d'entretien des connaissances

Modalités d'évaluation
Mise en pratique et test de connaissances

Participants
Mini : 2 - Maxi : 8

Responsable
Philippe TRICHET

Formateur Principal
Philippe TRICHET

Dates & Prix
Consulter notre site internet : www.ira.eu

Formation disponible en INTRA à la demande.

Infos complémentaires

Formateur expert en Instrumentation & Régulation.

À l'issue de la formation :
Remise d'une attestation de formation avec évaluation des acquis.

Évaluation de la formation par les stagiaires.

Les repas sur Arles vous sont offerts.

Travaux Pratiques

