+33 (0)6 44 07 33 09

contact@icawebformation.com

Instrumentation Contrôle-commande Directives ATEX

# Formations à distance avec formateur en ligne

### Fiche formation: Instrumentation en 1 jour

DURÉE	REPARTITION DES MODULES	PRIX DE LA SESSION DE LA 1 <sup>ère</sup> PERSONNE*
1 jour ! (7h30)	2 x 3h + 1 x 1h30	500 €

<sup>\*</sup> Prix dégressif dès la 2ème personne.

Cette formation permet de comprendre l'instrumentation industrielle, son rôle et ses fonctions.

Les mesures de pression, de débit, de niveau, de température ainsi que les vannes sont abordées.

Le contexte du bureau d'étude et de la maintenance est abordé : coûts, temps, spécialités nécessaires.

C'est la formation idéale pour dialoguer avec les instrumentistes!

Cette formation ne permet pas d'installer, de réparer ou de paramétrer un instrument. Pour ces travaux nous conseillons la formation Bases de l'instrumentation.

#### Public:

Personnel de bureau d'études

Personnel d'exploitation ou de production

Automaticiens

Toutes personnes devant connaître les principes de l'instrumentation pour ses projets

### Objectif:

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Connaître le rôle et les fonctions des principaux instruments
- Comprendre les limites importantes des instruments
- Connaître les paramètres influençant le coût des appareils
- Connaître les influences des montages
- Pouvoir dialoguer avec des instrumentistes

Prérequis : Aucun

#### Contenu:

Présentation de la formation et de ses objectifs.

Tour de table.

Évaluation d'entrée de stage.

Fonctionnement des instruments : du capteur à la mesure en supervision.

Tél.: +33 (0)6 44 07 33 09 Email: contact@icawebformation.com Page 1/2

+33 (0)6 44 07 33 09

contact@icawebformation.com

Instrumentation Contrôle-commande Directives ATEX

## Formations à distance avec formateur en ligne

Rôle, fonctions et limites des mesures de pression, de débit, de niveau et de température. Rôle, fonction et limites des vannes Tout-ou-rien (ou On-Off) et des vannes de régulation. Paramètres principaux de réglages.

Coût des instruments suivant leurs caractéristiques : matières, paramètres, IP, etc.. Importance du montage des instruments.

Évaluation de fin de stage. Bilan.

Tél.: +33 (0)6 44 07 33 09 Email: contact@icawebformation.com Page 2/2