Bases de régulation

➢ **Assurer le bon fonctionnement des installations automatisées.**
Ce programme de régulation traite des 4 mesures principales (pression, niveau, débit, température) et présente une première approche de la régulation.

OBJECTIFS

➡ Assurer le bon fonctionnement des installations automatisées par la connaissance des matériels intervenant dans une boucle de régulation
➡ Réaliser un premier niveau de diagnostic
➡ Savoir échanger avec la maintenance au sujet d'un dysfonctionnement

PUBLIC CIBLE

Opérateurs et techniciens des ateliers de production et services maintenance.

PRE-REQUIS

Avoir travaillé dans un atelier de production automatisé ou avoir une expérience industrielle.

MODULES

- **Introduction – Schémas - Signaux**
- **Mesures et capteurs de pression**
- **Mesures de niveau**
- **Mesures et capteurs de débit**
- **Mesures de température**
- **Les vannes**
- **Bases sur le régulateur**

DUREE DE LA FORMATION

En moyenne, 18 heures, y compris les activités de consolidation en atelier, les évaluations, et le suivi par le tuteur.

COUT DE LA FORMATION

235 Euros

MODALITES PEDAGOGIQUES

➡ Le parcours est ponctué d'exercices d'application facilitant l'assimilation des connaissances, et d'activités de consolidation en atelier
➡ Les apports théoriques sont illustrés par des démonstrations interactives
➡ Chaque module du programme se termine par un questionnaire de validation

MODALITES DE SUIVI

➡ Les apprenants sont connectés sur la plate-forme e-procedia
➡ Le e-tuteur assure l'accompagnement de chaque formation
➡ Le contact entreprise gère le transfert des compétences sur le site de production

MODALITES TECHNIQUES

➡ Connexion internet haut débit
➡ Navigateur Web Internet Explorer 5.0 ou supérieur, Mozilla ou Firefox ;
➡ Système d'exploitation Windows 98 ou supérieur ;
➡ Hauts parleurs ou casque.