

Durée : 2 jours

Objectifs :

- ▶ Comprendre le fonctionnement d'une régulation de base.
- ▶ Etre capable de mettre en œuvre et d'intervenir en maintenance sur régulateur.

Public concerné / pré-requis

- ▶ Personnel de maintenance étant amené à régler une boucle de régulation.
- ▶ Connaissances en électricité et informatique souhaitées.

Moyens pédagogiques :

- ▶ Maquette didactique avec régulateur.

Documentations :

- ▶

Programme :

Boucles de régulation

- ▶ Constitution d'une chaîne de mesure
- ▶ Choix de la régulation
- ▶ Choix et rôle des instruments

Régulation en boucle fermée

- ▶ Comportement des procédés industriels
- ▶ Présentation des régulateurs
- ▶ Rôle et influence des actions P, I et D
- ▶ Pratique du réglage d'une boucle de régulation

