

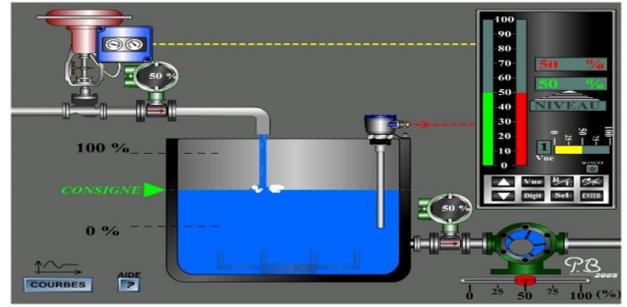
## Objectifs de la formation

- Comprendre les principes de la régulation
- Être capable de régler un régulateur PID
- Identifier les origines d'une régulation instable.

## Public concerné

Technicien de maintenance.

## Méthode pédagogique



Référence : IR

Durée intra : 3 jours

## Programme

### Régulateurs

- architecture et constitution,
- les actions PID,

### Procédés

- les différentes familles de procédés,
- identification de procédés,

### Boucle de régulation

- éléments d'appréciation d'une régulation,
- choix d'une stratégie de régulation et ses limites,

### Régulation PID

- description,
- mise en œuvre,
- modes de réglages,

### Régulation cascade

- description,
- mise en œuvre,
- modes de réglages.