

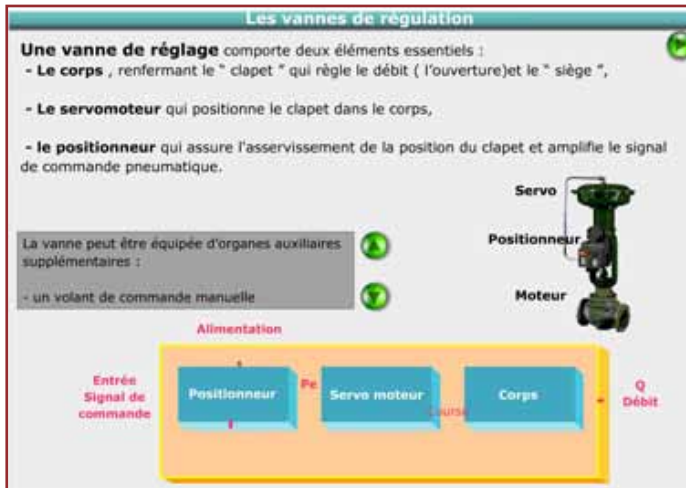
OBJECTIFS

Au terme de la formation, le stagiaire aura acquis les connaissances suivantes :

Durée > 16h à distance

Code : FAD-MAINT-006

- Les principes de la régulation ;
- Les éléments constitutifs et le fonctionnement de la chaîne de mesure (transmetteur, capteur) ;
- Les éléments constitutifs et le fonctionnement de la chaîne de commande (régulateur et actionneur) ;
- Les fonctions des régulateurs pour répondre aux besoins: de process séquentiel nécessitant des fonctions de régulation auxiliaire, des process de régulation simple, de particularités de régulation mécanique ;
- Les principales méthodes utilisées pour mettre au point une régulation (par approches successives, méthode de Ziegler et Nichols,...).



CONTENU

- Les principes de la régulation
- La chaîne de mesure
- La chaîne de commande
- Le régulateur
- Mise au point de la régulation