

# Automatique continue et échantillonnée



## Présentation

---

### Description

- Distinction des signaux d'un système commandé automatiquement : consigne, erreur, commande, sortie
- Modélisation sous différentes formes d'un système continu
- Schéma fonctionnel
- Equations différentielles
- Fonction de Transfert
- Représentation d'état
- Correspondances entre les domaines temporel et fréquentiel
- Lien entre réponse impulsionnelle et fonction de transfert
- Calcul et tracé des réponses temporelle et fréquentielle (Bode) d'un 1er et d'un 2nd ordre
- Description des performances techniques d'un système

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

- > CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES