

UFR/Institut :

UPEC - IUT Sénart / Fontainebleau (IUT de Seine et Marne Sud)

Type de diplôme :

Attestation

City :

Campus de Sénart

Length of studies :

6 jours (40 heures)

Accessible as :

Employee training

Présentation de la formation

Comprendre les comportements fondamentaux des systèmes d'ordre 1 et 2 dans le domaine temporel et fréquentiel

Comprendre la notion de filtrage et ses applications

Organisation de la formation

La pédagogie de cette formation alterne la théorie, les travaux dirigés et les travaux pratiques.

Programme :

Systemes d'ordre 1 et 2

- Description temporelle et fréquentielle
- Extension aux systèmes d'ordre supérieur
- Application dans le domaine du génie électrique

Filtrage

- Rôle de la fonction de filtrage.
- Classification des filtres selon les propriétés
- Filtres analogiques
- Réalisation des filtres actifs

Director of studies

Jean-Pierre Zagar, département Génie Electrique

Secrétariat

Gina Domingues

Tél. : 01 64 13 44 95

domingues@u-pec.fr

Plus d'informations

En complément de ce programme, vous pouvez suivre :

- Capteurs
- Asservissements linéaires continus
- Asservissements linéaires échantillonnés
- Correction de systèmes linéaires et numériques

