

**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 le concept de système régulé.

Savoir évaluer les performances d'un système : stabilité, précision et rapidité.

## Organisation de la formation

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

Programme :

Caractéristiques temporelles et fréquentielles des systèmes.

Système en boucle fermée et stabilité.

Précision des systèmes.

Méthodes d'identifications.

Choix des correcteurs : second ordre à amortissement optimum, marge de phase à 45 ° optimum symétrique, critère de l'ITAE.

## 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

Correction de systèmes linéaires et numériques

