

# Asservissements linéaires échantillonnés

**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

Sensibiliser aux principes physiques de base utilisés dans les capteurs courants.

## Organisation de la formation

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

**Programme :**

Utilisation de la transformée en Z.

Numérisation des signaux.

Fonction de transfert en Z et équation de récurrence.

Stabilité.

Précision.

Choix des régulateurs standards : P, PI, PID.

Régulateurs à temps d'établissement fini.

## 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

Fondements du génie électrique

Correction de systèmes linéaires et numériques

