Licence Sciences pour l'ingénieur
UE2 S3 TC Automatique 2

Responsables

El mostafa EL ADEL (Responsable Site de St Jérôme)
mostafa.eladel@univ-amu.fr

Mohamed ZERROUGUI (Responsable Site d'Aix-Montperrin)
mohamed.zerrougui@univ-amu.fr

Descriptions

Code : S09IN3M2

Nature :

Domaines : Sciences et Technologies

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Principe d'un asservissement
Identification temporelle et fréquentielle
Les systèmes asservis continus (correction série, parallèle, cascade)
Principe un régulateur : P, PI, PID

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

* Etudier les performances et l'analyse des systèmes linéaires.
* Comprendre le principe et l'avantage d'un asservissement dans le cadre * de l'automatique continue.
* Choisir et concevoir un régulateur approprié devant répondre à un problème concret.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 9 heures
- Travaux pratiques: 9 heures

CODES APOGÉE

- SPI3U01A [ELP]
- SPI3U01J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 10/02/2023