

Licence Sciences pour l'ingénieur UE2 S5 EEA Ateliers logiciels

Responsable	Descriptions	Informations
Maamar el amine HAMRI (Responsable Site St Jérôme) amine.hamri@univ-amu.fr	Code : S09IN5A2 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

- Introduction à la programmation et rôle de simulation des systèmes complexes
- Prise en main des différents logiciels utilisés dans le domaine de EEA
- Etude de quelques exemples uniquement pour l'envoi et la réception des signaux (des manipes de TP, mais uniquement en boucles ouvertes)
- Familiarisation avec la notion de mesures physiques (tracés des courbes etc..) pour être prêts à la mise en ouvre des concepts contrôle/commande génie électrique ou en automatique

MODALITÉS D'ORGANISATION

Le cours est présenté sous forme de slides expliquant le rôle de la programmation, et la façon avec laquelle on peut échanger de l'information avec le système étudié. Il présentera également quelques types de systèmes pilotés par ordinateur à travers des interfaces de commande pour impressionner les étudiants.

Quelques détails sont légèrement abordés pour comprendre l'objectif du cours et des TPs

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 5 heures
- Travaux pratiques: 25 heures

CODES APOGÉE

- SPI5U03J [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