

# Licence Sciences pour l'ingénieur UE4 S6 EEA Modèles à événements discrets

Responsable Descriptions Informations

Nature:

Isabelle DEMONGODIN (Responsable Site St

Jérôme)

isabel.demongodin@univ-amu.fr

Code: S09IN6A4

Domaines : Sciences et Technologies

#### ....

Composante : Faculté des Sciences

Nombre de crédits :

#### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

#### **CONTENU**

Modélisation des systèmes à événements discrets : formalisme des réseaux de Petri

Simulation à événements discrets

Analyse des systèmes à événements discrets

Typologie et organisation des systèmes de production

Gestion des flux, ordonnancement et planification de la production (graphes d'événements)

#### **COMPÉTENCES À ACQUÉRIR**

Fournir les bases de la modélisation de systèmes à événements discrets et appréhender le pilotage de systèmes industriels.

Appréhender la gestion des systèmes de production industriels. Connaître les différents types de production et de systèmes de fabrication. Etre capable de mettre en oeuvre et de gérer un système de production dans un environnement industriel. Comprendre les aspects liés au coût et à la flexibilité des systèmes de production.

#### **VOLUME HORAIRE**

Volume total: 50 heuresCours magistraux: 25 heures

Travaux dirigés: 25 heures

### **CODES APOGÉE**

• SPI6U05J [ELP]

#### M<sub>3</sub>C

Aucune donnée M3C trouvée

## **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

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



Dernière modification le 10/02/2023