

Licence Sciences pour l'ingénieur

UE4 S6 EEA Modèles à événements discrets

Responsable	Descriptions	Informations
Isabelle DEMONGODIN (Responsable Site St Jérôme) isabel.demongodin@univ-amu.fr	Code : S09IN6A4 Nature : 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 heures
- Cours magistraux: 25 heures
- Travaux dirigés: 25 heures

CODES APOGÉE

- SPI6U05J [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