

Plaque Pédagogique

Filière : Licence Nationale en Génie Industriel : Management des Systèmes industriels

Niveau : 3

Matière : Simulation des flux

Régime Éducatif : Régime Mixte

Volume Horaire par semestre : 52.5

Type d'enseignement : TP ; TD ; Cours

Enseignant (s) :

Coordinateur :

Examens et évaluation des connaissances :

ECUE	Contrôle continue				Examen final				Coef. de l'ECUE	Coef. de l'UE au sein du parcours
	EPREUVES			Pondération	EPREUVES			Pondération		
	Ecrit	Oral	TP et Autres		Ecrit	Oral	TP et Autres			
Simulation des flux	X			30%	X			70%	1.5	1.5

Objectifs du Cours :

- Maîtriser l'évolution dans le temps de phénomènes réels (analyser, modéliser et étudier le comportement d'un système réel (de production ou de service)
- Simuler la chaîne logistique afin d'en évaluer ses performances.

Plan du Cours :

- Familiarisation avec l'outil de modélisation et de simulation Arena.
- Simulation et lois de probabilité
- Modélisation et simulation de quelques exemples de systèmes logistiques.
- Collection et interprétation des résultats de la simulation

Méthodes et/ou outils utilisés :

Références scientifiques et supports :



Adresse: Route de tunis km 10.5, Technopole de sfax 3021 - BP 1164

☎ +216 74 863 090

☎ +216 74 863 092

🌐 www.isgis.rnu.tn

✉ direction.isgis@isgis.rnu.tn