

## Filière 3 ISIMA - Systèmes d'information et aide à la décision

### Cours de 2ème année

UE	EC (élément constitutif)	CM	CTD	TP	Coef.	Ects
Connaissances de l'entreprise	Sécurité et systèmes d'Information	16			2	4
	Outil de développement mobile pour le SI de l'entreprise		20		2	
	Architectures logicielles et qualités	8		12	2	
	Développement Web		6	10	2	
Systèmes d'information	Développement de Bases de Données	10		10	2	3
	Fondements des Bases de Données		30		3	
Aide à la décision	Simulation à flux discrets		18	24	4	5
	Modélisation des processus aléatoires	18			2	
	Analyse et fouille de données		20	20	4	
Recherche opérationnelle	Outils d'aide à la décision	20		16	3	3
	Recherche Opérationnelle		12	12	2	

### Cours de 3ème année

UE	EC (élément constitutif)	CM	CTD	TP	Coef.	Ects
Connaissances et modélisation des entreprises	Modélisation et Gestion intégrée de la chaîne logistique		34		3	5
	Oracle Applications		12		2	
	Business Intelligence		20	20	4	
Ingénierie des systèmes d'information	Intégration d'applications	10		10	2	6
	Web Services		10	10	2	
	Systèmes d'information		14		2	
	Administration des bases de données		20	20	4	
Modélisation pour l'aide à la décision	Algorithmique de l'aide à la décision	20			2	4
	Big Data		6	12	2	
	Evaluation et optimisation des systèmes		10	8	2	

R.O. et I.A. pour la productique  
(A partir de septembre 2020)

20