

Master 1 MIAGE, Nancy

	UE	Libellé de l'UE ou de la matière	Cours (h)	TD (h)
Semestre 7	UE701	Mathématiques pour l'informatique		
		Statistiques	12	12
		Algorithmes pour l'intelligence artificielle	12	12
		Option RO/TS :		
		Recherche opérationnelle	12	12
		Traitement du signal	12	12
	UE702	Conception		
		Conception de systèmes d'information : méthodes et évolutions	12	12
		Conception orientée objet et UML	15	20
	UE703	Système et conception avancée		
		Système	12	12
		Conception de systèmes d'information : optimisation	9	12
	UE704	Gestion de production et stratégie		
		Jeu d'entreprise	2	18
		Gestion de production	9	9
	UE705	Management de projets et communication		
		Management de projets	9	9
		Techniques de communication		15
UE706	Langues			
	Anglais		20	
	Option LV2 :			
	Allemand		20	
		Espagnol		20
Semestre 8	UE801	Mathématiques pour l'informatique		
		Analyse de données	5	10
		Structuration de documents	6	15
	UE802	Décisionnel et GL		
		Informatique décisionnelle	25	20
		Génie logiciel	15	20
	UE803	Programmation et réseau		
		Programmation objet avancée	15	24
		Réseau	12	16
	UE804	Management et communication		
		Management des équipes	9	9
		Techniques de communication		15
	UE805	Entreprises		
		Création d'entreprise	9	9
		Management et contrôle de gestion	18	18
		Stage en entreprise (facultatif)		
	UE806	Langues		
		Anglais		20
Option LV2 :				
Allemand			20	
		Espagnol		20