

UE	Libellé de l'UE ou de la matière	Cours (h)
SEMESTRE 9		
UE901	Modélisation	
	Analyse, conception et mise en œuvre de SI à base de patrons	28
	Ingénierie dirigée par les modèles et mise en œuvre	14
UE902	Architecture	
	Architectures à base de scripts	14
	Architectures big data	14
	Architectures orientées services / API	14
UE903	Déploiement	
	Applications distribuées, coopératives et pervasives	14
	Composants, interopérabilité, déploiement et scalabilité	28
UE904	Informatique décisionnelle	
	Systèmes de graphes et graphes de connaissance	14
	Big data	14
	Décisionnel	14
UE905	Industrialisation	
	Mise en œuvre de cas industriels (étude de faisabilité, analyse)	
	Mise en œuvre (conception, réalisation, déploiement)	
UE906	Systèmes complexes, blockchain et sécurité	
	Systèmes complexes distribués	14
	Blockchain et cloud	14
	Sécurité	14
UE907	Management et Internationalisation	
	Management informatique	14
	Anglais professionnel	
SEMESTRE 10		
UE1001	Stage	
	Stage en entreprise	