

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