

UE	Libellé de l'UE ou de la matière	Cours (h)	TD (h)	TP (h)	TPL(h)
<b>SEMESTRE 7</b>					
<b>UE701</b>	<b>Mathématiques pour l'informatique</b>				
	Choix : Recherche opérationnelle / Traitement des images				
	Traitement des images	12	12		
	Recherche opérationnelle	12	12		
	Statistiques	12	12		
<b>UE702</b>	<b>Conception et algorithmes pour l'IA</b>				
	Conception de systèmes d'information : méthodes	12	12		
	Conception de systèmes d'information: optimisation	9	12		
	Algorithmes pour l'intelligence artificielle	12	12		
<b>UE703</b>	<b>Gestion de production et stratégie</b>				
	Jeu d'entreprise	2	18		
	Système	12	12		
	Gestion de production	12	12		
<b>UE704</b>	<b>Management de projets et communication</b>				
	Management de projets	9	9		
	Techniques de communication			15	
<b>UE705</b>	<b>705 Langues</b>				
	Anglais				24
	Choix Option langue vivante 2				
	Allemand				24
	Espagnol				24
	Chinois				24
<b>SEMESTRE 8</b>					
<b>UE801</b>	<b>Mathématiques pour l'informatique</b>				
	Analyse de données	5	10		
	Structuration de documents	6	15		
<b>UE802</b>	<b>Décisionnel et génie logiciel</b>				
	Informatique décisionnelle	25	20		
	Génie logiciel	15	20		
<b>UE803</b>	<b>Programmation</b>				
	Programmation fonctionnelle	6	12		
	Java avancé	9	12		
	Complexité algorithmique	12	16		
<b>UE804</b>	<b>Management et entreprise</b>				
	Création d'entreprise	9	9		
	Management des équipes	9	9		
<b>UE805</b>	<b>Transverse</b>				
	Introduction à l'informatique quantique	9	9		
	Contrôle de gestion	18	18		
	Stage en entreprise (facultatif)				
<b>UE806</b>	<b>Langues</b>				
	Anglais				24
	Choix Option langue vivante 2				
	Allemand				24
	Espagnol				24
	Chinois				24