

Intitulé du diplôme		Informatique - 2020-2021					
Description des UE du diplôme : JININ		Crédits ECTS	Coeff.	Nombre d'heures			
Codes & Libellés APOGEE				CM	TD	TP	
INFO3A	JIN3T0						
SEM 5	JIN5ST0	30					
UE	JIN5U1B	INFO51	10	10			
	JIN51L	Programmation Web	2	6		18	
	JIN51H	Algorithmes et Structure de Données	3	10	12	14	
	JIN51J	Intelligence Artificielle et Jeux	1,5	6	6	12	
	JIN51K	Programmation impérative : langage C	1,5	6	6	12	
	JIN51I	Projet	2			20	
UE	JIN5U2A	INFO52	6	6			
	JIN52H	Raisonnement et struct algébriques pour l'informatique I	2	12	10	4	
	JIN52J	Raisonnement et struct algébriques pour l'informatique II	1,5	12	8	4	
	JIN52G	Cryptographie	2,5	16	8	8	
UE	JIN5U4B	INFO53	7	7			
	JIN54A	Interface Matériel Logiciel I	2,5	14	16	6	
	JIN54D	Interface Matériel Logiciel II	1,5	8	6	10	
	JIN54B	Initiation Réseaux	1,5	8	6	10	
	JIN54C	Logique	1,5	10	8	6	
UE	JIN5U3C	SHM50	7	7			
	JIN53A	Interaction Homme-Machine	2	6	14	4	
	JIN53B	Anglais	3		20		
	JIN53F	Anglais TOEIC	0		20		
	JIN53D	Organisation et fonctionnement des entreprises	2	20			
	JIN53E	Technologie de l'Info et la Com	0	2		2	
SUP	JIN3Y0S	Stage Optionnel INFO Sem5					
UE	JIN5U5	Stage Optionnel INFO Sem5	0	0	0	0	
SEM 6	JIN6ST0		30				
UE	JIN6U1A	INFO61	9	9			
	JIN61H	Algorithmique de Graphes	3	12	12	18	
	JIN61I	Programmation Objet (C++)	3	12	6	18	
	JIN61G	Bases de données	3	12	10	14	
UE	JIN6U2C	INFO62	7	7			
	JIN62E	Automates, langages & compilation	3	14	14	8	
	JIN62G	Analyse pour l'informatique	2	12	12		
	JIN65A	Méthodes numériques	2	10	6	14	
UE	JIN6U5A	INFO63	4	4			
	JIN65B	Architecture des ordinateurs	2	20	18		
	JIN65C	Projet	2			20	
UE	JIN6U3B	SHM60	7	6			
	JIN63A	Anglais	3		20		
	JIN63F	Anglais TOEIC	0		20		
	JIN63C	Gestion financière	1	4	8		
	JIN63E	Module d'ouverture	2	24			
UE	JIN6U4	Stage	3				
	JIN64A	Stage obligatoire en milieu professionnel (1 m, achevé avant fin août)	0		1		
	JINBOSP3	Bonus Vie Asso Info 3A					
	JINBOVA3	Bonus Vie Asso Info 3A					
	JINTO3A	TOEIC Info3 Palier					
INFO4A	JIN4T0						
SEM 7	JIN7ST0		30				
UE	JIN7U1B	INFO71	9	9			
	JIN71C	Interfaces Homme-Machine	2	8		16	
	JIN71G	Théorie de l'information	2	14	16		
	JIN71F	Programmation Objet : langage Java	2,5	12		18	
	JIN71H	Probabilités, Statistiques et Applications	2,5	6	16	8	
UE	JIN7U2A	INFO72	9	9			
	JIN72A	Systèmes d'Exploitation	3	16	14	12	
	JIN72B	Réseaux	3	18	8	16	
	JIN72G	Sécurité	3	10	10	10	
UE	JIN7U4A	INFO73	6	6			
	JIN74A	Génie Logiciel	2	16	8	6	
	JIN74B	Analyse & conception objet	2	10	12	8	
	JIN74C	Projet	2			20	
UE	JIN7U3B	SHM70	6	5,25			
	JIN73A	Anglais	3		20		

	JIN73H		Anglais TOEIC		0		20	
	JIN73C		Management de Projets		0,75		10	
	JIN73E		Gestion commerciale et marketing		0,75	10		
	JIN73G		PPP1		0		10	
	JIN73F		Management de la qualité		0,75	10		
SUP	JIN4Y07		Stage Optionnel INFO Sem7					
UE	JIN7U5		Stage Optionnel INFO Sem7		0	0	0	0
SEM 8	JIN8ST0				30			
UE	JIN8U1A	INFO81			7	7		
	JIN81J		Systèmes et applications répartis		1	12	12	18
	JIN81H		Applications web et mobiles		1,5	8	10	18
	JIN81I		Apprentissage automatique		1	8	8	8
	JIN83D		Bases de données avancées		1	12	6	6
	JIN84F		Compression multimédia		0,5	14	16	
	JIN83H		Projet		2			20
UE	JIN8U2	SHM80			5	4		
	JIN82A		Anglais		3		20	
	JIN82F		Anglais TOEIC		0		20	
	JIN82C		Management des relations humaines		0,5		10	
	JIN82D		Développement durable		0,5		10	
Options	JIN8SX	Choix d'UE						
Options	JIN8ST0X	Liste Choix Options Sem 8						
UE	JIN8U3A	INFO85 (InSI)			12	12		
	JIN83A		Conception des Systèmes d'Information		2,5	20	10	
	JIN83I		Cloud Computing		2,5	20	10	
	JIN83E		Data Analytics		3	20	10	
	JIN83G		Architecture des Applications d'Entreprises		4	20	10	
UE	JIN8U4A	INFO86 (RéVA)			12	12		
	JIN84D		Optimisation		3	20	10	
	JIN84G		Analyse d'image		3	20	10	
	JIN84H		Modélisation géométrique		3	20	10	
	JIN84I		Synthèse et visualisation		3	18	12	
UE	JIN8U6A	STAGE						
	JIN86A		Stage obligatoire en milieu professionnel (2 M, achevé avant fin août)		6		1	
	JINBOSP4	Bonus Vie Asso Info 4A						
	JINBOVA4	Bonus Vie Asso Info 4A						
	JINTO4A	TOEIC Info4 Palier						
INFO5A	JIN5T0							
SEM 9	JIN9ST0				30			
UE	JIN9U5	SHM90			6	5		
	JIN95B		Droit des TIC		1	24		
	JIN91K		Projet personnel professionnel -2 insertion		1,5		14	
	JIN95D		Anglais		2		20	
	JIN95E		Anglais TOEIC		0		20	
	JIN91L		Droit des affaires		0,5	10		
Options	JIN9SX	OPTIONS Info Sem 9						
Options	JIN9O3A	Option InSI			24			
UE	JIN9U7A	InSI-91 : Ingénierie des Systèmes d'Information (OPTION)			12	12		
	JIN97A		Entrepôts de données		2,5	10	8	12
	JIN97O		Fondement et Ingénierie de Big Data		3,5	20	12	10
	JIN97L		Fondement et ingénierie du web sémantique		3,5	18	8	16
	JIN97M		Systèmes de recommandation		2,5	12	4	8
UE	JIN9U7B	InSI-92 : Ingénierie des Systèmes d'Information (OPTION)			6	6		
	JIN97C		Urbanisation et Gouvernance des SI		1,5	12		12
	JIN97D		Sécurité avancée des SI		2,5	18	12	6
	JIN97B		Web services		2	12	6	6
UE	JIN9U7C	InSI-93 : Ingénierie des Systèmes d'Information (OPTION)			6	6		
	JIN97N		Travaux d'application industrielle		6			60
Options	JIN9O1A	Option RéVA			24			
UE	JIN9U2A	RéVA-91 : Réalité Virtuelle et Augmentée (OPTION)			9	9		
	JIN92C		Réalité virtuelle		2	18	12	
	JIN92F		Mondes virtuels		3	10	20	
	JIN92G		Analyse d'image avancée		2	18	12	
	JIN92H		Vision par ordinateur		2	18	12	
UE	JIN9U2B	RéVA-92 : Réalité Virtuelle et Augmentée (OPTION)			9	9		
	JIN92I		Architectures d'applications pour la RV et la RA		3	18	12	

	JIN92J		Médias Sociaux et Big Data		3	18	12	
	JIN92K		3D sur le Web		3	18	12	
UE	JIN9U2C	RéVA-93 : Réalité Virtuelle et Augmentée (OPTION)		6	6			
	JIN92N		Travaux d'application industrielle		6			60
SUP	JIN5Y09		Stage Optionnel INFO Sem9					
UE	JIN9U8		Stage Optionnel INFO Sem9	0	0	0	0	0
SEM 10	JIN10ST0			30				
UE	JIN10U1	Stage		30				
	JIN101A		Stage obligatoire en milieu professionnel (6 M, achevé avant mi-sept)		1		2	
	JINBOSP5	Bonus Vie Asso Info 5A						
	JINBOVA5	Bonus Vie Asso Info 5A						
	JINTO	TOEIC Info5						