

Intitulé du diplôme		Informatique - 2022-2023					
Description des UE du diplôme : JININ		Codes & Libellés APOGEE	Crédits ECTS	Coeff.	Nombre d'heures		
					CM	TD	TP
<b>INFO3A</b>	<b>JIN3T0</b>						
<b>SEM 5</b>	<b>JIN5T0</b>						
<b>UE</b>	<b>JIN5U1B</b>	<b>INFO51</b>	<b>10</b>	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
<b>UE</b>	<b>JIN5U2A</b>	<b>INFO52</b>	<b>8</b>	8			
	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
	JIN61G	Bases de données		2	12	10	14
<b>UE</b>	<b>JIN5U4B</b>	<b>INFO53</b>	<b>7</b>	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
<b>UE</b>	<b>JIN5U3C</b>	<b>SHM50</b>	<b>5</b>	7			
	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
<b>SUP</b>	<b>JIN3Y05</b>	Stage Optionnel INFO Sem5					
<b>UE</b>	<b>JIN5U5</b>	Stage Optionnel INFO Sem5	<b>0</b>	0	0	0	0
<b>SEM 6</b>	<b>JIN6T0</b>						
<b>UE</b>	<b>JIN6U1A</b>	<b>INFO61</b>	<b>6</b>	9			
	JIN61H	Algorithmique de Graphes		3	12	12	18
	JIN61I	Programmation Objet (C++)		3	12	6	18
<b>UE</b>	<b>JIN6U2C</b>	<b>INFO62</b>	<b>7</b>	7			
	JIN62E	Automates, langages & compilation		3	14	14	8
	JIN62G	Analyse pour l'informatique		2	12	12	
	JIN65A	Méthodes numériques		2	10	6	14
<b>UE</b>	<b>JIN6U5A</b>	<b>INFO63</b>	<b>7</b>	7			
	JIN65B	Méthodes de développement logiciel		2	20	18	
	JIN65C	Projet		2			20
	JIN53A	Interaction Homme-Machine		3	8	16	6
<b>UE</b>	<b>JIN6U3B</b>	<b>SHM60</b>	<b>7</b>	6			
	JIN63A	Anglais		3		20	
	JIN63F	Anglais TOEIC		0		20	
	JIN63C	Gestion financière		1	4	8	
	JIN63E	Module d'ouverture		2	24		
<b>UE</b>	<b>JIN6U4</b>	<b>Stage</b>	<b>3</b>				
	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					
<b>INFO4A</b>	<b>JIN4T0</b>						
<b>SEM 7</b>	<b>JIN7T0</b>						
<b>UE</b>	<b>JIN7U1B</b>	<b>INFO71</b>	<b>9</b>	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
<b>UE</b>	<b>JIN7U2A</b>	<b>INFO72</b>	<b>9</b>	9			
	JIN72A	Systèmes d'Exploitation		3	16	14	12
	JIN72B	Réseaux		3	18	8	16
	JIN72G	Sécurité		3	10	10	10
<b>UE</b>	<b>JIN7U4A</b>	<b>INFO73</b>	<b>6</b>	6			
	JIN74A	Génie Logiciel		2	16	8	6
	JIN74B	Analyse & conception objet		2	10	12	8
	JIN74C	Projet		2			20
<b>UE</b>	<b>JIN7U3B</b>	<b>SHM70</b>	<b>6</b>	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		
<b>SUP</b>	<b>JIN4Y07</b>	Stage Optionnel INFO Sem7					
<b>UE</b>	<b>JIN7U5</b>	Stage Optionnel INFO Sem7	<b>0</b>	0	0	0	0
<b>SEM 8</b>	<b>JIN8T0</b>						
			<b>30</b>				

<b>UE</b>	<b>JIN8U1A</b>	<b>INFO81</b>		<b>7</b>	<b>7</b>			
	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
<b>UE</b>	<b>JIN8U2</b>	<b>SHM80</b>		<b>5</b>	<b>4</b>			
	JIN82A		Anglais		3		20	
	JIN82F		Anglais TOEIC		0		20	
	JIN82C		Management des relations humaines		0,5		10	
	JIN82D		Développement durable		0,5		10	
<b>Options</b>	<b>JIN8SX</b>	<b>Choix d'UE</b>						
<b>Options</b>	<b>JIN8STOX</b>	<b>Liste Choix Options Sem 8</b>						
<b>UE</b>	<b>JIN8U3A</b>	<b>INFO85 (InSI)</b>		<b>12</b>	<b>12</b>			
	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	
<b>UE</b>	<b>JIN8U4A</b>	<b>INFO86 (RéVA )</b>		<b>12</b>	<b>12</b>			
	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	
<b>UE</b>	<b>JIN8U6A</b>	<b>STAGE</b>						
	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						
<b>INFO5A</b>	<b>JIN5T0</b>							
<b>SEM 9</b>	<b>JIN9ST0</b>			<b>30</b>				
<b>UE</b>	<b>JIN9U5</b>	<b>SHM90</b>		<b>6</b>	<b>5</b>			
	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		
<b>Options</b>	<b>JIN95X</b>	<b>OPTIONS Info Sem 9</b>						
<b>Options</b>	<b>JIN9O3A</b>	<b>Option InSI</b>		<b>24</b>				
<b>UE</b>	<b>JIN9U7A</b>	<b>InSI-91 : Ingénierie des Systèmes d'Information (OPTION)</b>		<b>12</b>	<b>12</b>			
	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
<b>UE</b>	<b>JIN9U7B</b>	<b>InSI-92 : Ingénierie des Systèmes d'Information (OPTION)</b>		<b>6</b>	<b>6</b>			
	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
<b>UE</b>	<b>JIN9U7C</b>	<b>InSI-93 : Ingénierie des Systèmes d'Information (OPTION)</b>		<b>6</b>	<b>6</b>			
	JIN97N		Travaux d'application industrielle		6			60
<b>Options</b>	<b>JIN9O1A</b>	<b>Option RéVA</b>		<b>24</b>				
<b>UE</b>	<b>JIN9U2A</b>	<b>RéVA-91 : Réalité Virtuelle et Augmentée (OPTION)</b>		<b>9</b>	<b>9</b>			
	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	
<b>UE</b>	<b>JIN9U2B</b>	<b>RéVA-92 : Réalité Virtuelle et Augmentée (OPTION)</b>		<b>9</b>	<b>9</b>			
	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	
<b>UE</b>	<b>JIN9U2C</b>	<b>RéVA-93 : Réalité Virtuelle et Augmentée (OPTION)</b>		<b>6</b>	<b>6</b>			
	JIN92N		Travaux d'application industrielle		6			60
<b>SUP</b>	<b>JIN5Y09</b>		Stage Optionnel INFO Sem9					
<b>UE</b>	<b>JIN9U8</b>		Stage Optionnel INFO Sem9	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SEM 10</b>	<b>JIN10ST0</b>			<b>30</b>				
<b>UE</b>	<b>JIN10U1</b>	<b>Stage</b>		<b>30</b>				
	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						