

## INTITULE DE LA FORMATION

## BUT Informatique 2ème année

Parcours Réalisation d'applications : conception, développement, validation

Code élément	Libellé élément	Nature des évaluations (écrit, oral, ...)	Nombre d'épreuves à minima	Durée (si applicable)	Contrôle continu : indiquer le nombre					
					Coefficient par UE (%)					
SEMESTRE 1					UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	UE3.5	UE3.6
R3.01	Développement web	Écrit + projet + TP noté <b>Écrit</b>	3 2		15	5	5	10		
R3.02	Développement efficace	Écrit + TP noté <b>Écrit</b>	2		10	13				
R3.03	Analyse	Écrit	1+1 2		12	5			10	
R3.04	Qualité de développement	Écrit + TP <b>Écrit</b>	2		15				8	5
R3.05	Programmation système	écrit	4 2				22			
R3.06	Architecture des réseaux	écrit	4 2			5	18			
R3.07	SQL dans un langage de programmation	Écrit	3 2					25		
R3.08	Probabilités	Écrit	2			17		5		
R3.09	Cryptographie et sécurité	Écrit	1			10	10	5		
R3.10	Management des systèmes d'information	projet + écrit + projet <b>Écrit</b>	1+1 2					10	18	16
R3.11	Droit des contrats et du numérique	écrit	1		8			5	10	
R3.12	Anglais	écrit + oral	2 3			5	5		7	8
R3.13	Communication professionnelle	écrit, oral <b>écrit+oral</b>	2						7	16
R3.14	Projet personnel et professionnel	écrit, oral <b>écrit</b>	1							15
<b>Pôle SAÉ</b>										
SAÉ 3.Real.01	Développement d'application	Rendu de projet	1		40	40	40	40	40	40
Total des coefficients					100	100	100	100	100	100
Crédits ECTS de l'UE :					5	5	5	5	5	5
SEMESTRE 4					UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	UE4.5	UE4.6
<b>Pôle ressource</b>										
R4.01	Architecture logicielle	Écrit + projet <b>Écrit</b>	2		16		12			4
R4.02	Qualité de développement	Écrit + TP <b>Écrit</b>	2		8				10	
R4.03	Qualité et au-delà du relationnel	TP <b>Écrit</b>	2					18		
R4.04	Méthodes d'optimisation	Écrit+projet <b>Écrit</b>	2			12				
R4.05	Anglais	écrit + oral	2			4				13
R4.06	Communication interne	écrit, oral <b>écrit+oral</b>	2					6		13
R4.07	Projet personnel et professionnel	écrit, oral <b>écrit</b>	1							10
R4.Real.08	Virtualisation	écrit	1				28			
R4.Real.09	Management avancé des systèmes d'information	écrit, oral <b>écrit</b>	1			4			22	
R4.Real.10	Complément web	Écrit + TP <b>Écrit+oral</b>	2		8	4		8	4	
R4.Real.11	Développement pour applications mobiles	TP <b>Écrit</b>	4 2		8	4		8	4	
R4.Real.12	Automates et Langages	Écrit	1			12				
<b>Pôle SAE</b>										
SAÉ 4.Real.01	Développement d'apos ; une application complexe	rendu de projet <b>Écrit</b>	1		15	15	15	15	15	15
STAGE	Stage	écrit, oral <b>écrit</b>	2		40	40	40	40	40	40
PORTFOLIO	Démarche portfolio	Écrit	1		5	5	5	5	5	5
Total des coefficients					100	100	100	100	100	100

Crédits ECTS de l'UE :

5

5

5

5

5

5