

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :												
S9 et S10 2ème année Master Sciences, Technologies et Santé Informatique Ingénierie Systèmes et Logiciels non												
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (0/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1					SESSION 2		
					Nature de l'épreuve :	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. ( % ) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Coef. ( % ) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Ingénierie logicielle avancée	8	Programmation d'applications multi-tiers	3	oral	Soutenance projet 1h		30 %	CC	15 %		
					écrit	2h		70 %	CC	35 %	Ecrit	2h
			Projet d'ingénierie logicielle avancée	3	Pratique	Rendu projet	1	62,5%	CC	62,5%		
					Livrable	Rapport de projet	2	27,5%	CC	27,5%		
					Oral	Soutenance projet 1h	3	10 %	CC	10 %		
2	Vesontio 1	8	Test fonctionnel	3	Ecrit	1h30	1	100 %	CT	40 %	Ecrit	1h
			Modèles et spécifications	3	Ecrit	2h	1	70 %	CT	40 %	Ecrit	2h
			Test avancé	3	Pratique	Rapport de projet	2	30 %	CC	100 %		
					Pratique	Rendu projet	1	50 %	CC	40 %	Ecrit	1h
					Ecrit	1h30	2	50 %	CC	60 %		
3	Vesontio 2	8	Systèmes critiques	3	Ecrit 1	2h	1	65 %	CC	40 %	Ecrit	1h30
					Pratique	Rendu Projet	2	35 %	CC	40 %	Ecrit	1h30
			Systèmes cyber-physiques	3	Ecrit	1h30	1	70 %	CT	40 %	Ecrit	1h30
					Pratique	Rendu projet	2	30 %	CC	40 %	Ecrit	1h30
					Pratique	Rendu projet	2	30 %	CC	40 %	Ecrit	1h30
4	DEODIS 1	8	Calcul haute performance	3	écrit	3h		60 %	CC	40 %	écrit	3h
					livrables	-		40 %	CC	40 %	écrit	3h
			IA distribuée	3	Ecrit	1h30		50 %	CC	60 %	écrit	1h30
					Ecrit	QCM 3 x 10 minutes		50 %	CC	40 %	écrit	2h
					écrit	2h	1	60 %	CC	40 %	écrit	2h
5	DEODIS 2	8	Systèmes distribués	3	Pratique	3h	2	40 %	CC	40 %	écrit	3h
			Synchronisation distribuée	3	écrit	3h	1	50 %	CC	0 %	écrit	3h
					livrables	3h	2	50 %	CC	50 %		
					écrit	60 minutes	1	40 %	CC	0 %		
			Anglais	3	oral	30 minutes	1	60 %	CC	50 %	Oral	30 minutes
6	Ouverture	8	Informatique responsable	3	écrit	1h30	1	70 %	CC	40 %	écrit	1h30
					livrable	1h30	2	30 %	CC	40 %	écrit	1h30
					écrit	1h30	1	60 %	CC	40 %	écrit	1h30
			Optimisation	3	écrit	3h	2	40 %	CC	40 %	écrit	1h30
					livrable	Rapport		30 %	CC	30 %		
7	Optimisation	8	Initialisation à la recherche en laboratoire	21	oral	soutenance d'1h		30 %	CC	30 %		
					Pratique	évaluation par le la responsable de l'initiation		40 %	CC	40 %		
					livrable			25 %	CC			
			Stage en entreprise	21	oral	30 minutes		50 %	CC			
					livrable			25 %	CC			
8	Personnaliser son parcours	8	Atelier projet professionnel et conférences	3	livrables	CV + lettre de motivation		10 %	CC	10 %		
					oral	entretien d'embauche		10 %	CC	10 %		
					écrits	Analyse de conférences		80 %	CC	80 %		
					pratique	évaluation par donneur d'ordres		37,50 %	CC	37,50 %		
					livrable	rapport		25 %	CC	25 %		
		8	Projet	6	oral	soutenance d'1h		37,5 %	CC	37,5 %		