

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S9 et S10 Année : 2ème année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé Mention : Informatique Parcours type : Ingénierie Systèmes et Logiciels en alternance Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1					Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	SESSION 2		
					Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	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)		Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Ingénierie logicielle avancée		Programmation d'applications multi-tiers	3	oral	Soutenance projet 1h		30%	CC	15%			
					écrit	2h		70%	CC	35%	Ecrit	2h	50%
1			Projet d'ingénierie logicielle avancée	3	Pratique	Rendu projet	1	62.5%	CC				
1					Livrable	Rapport de projet	2	27.5%	CC				
1					Oral	Soutenance projet 1h	3	10%	CC				
1			Test fonctionnel	3	Ecrit	1h30	1	100%	CT	40%	Ecrit	1h	100%
	Anglais			3	oral	30 minutes	1	60%	CC	50%	Oral	30 minutes	50%
2				3	écrit	60 minutes	1	40%	CC	0%			
3	Configuration du logiciel				Ecrit	2h	1	100%	CT	max.	Ecrit	2h	100%
	Cyber sécurité				livrable	Sans objet	1	33%	CC	max.	livrable	Sans objet	33%
					livrable	Sans objet	2	33%	CC	max.	livrable	Sans objet	33%
					livrable	Sans objet	3	33%	CC	max.	livrable	Sans objet	33%
5	Machine learning				Ecrit	3h	1	100%	CT	max.	Ecrit	3h	100%
6	Ingénierie des exigences				Ecrit	3h	1	100%	CT	max.	Ecrit	3h	100%
7	Spécification et preuve de programmes				Ecrit	3h	1	100%	CT	max.	Ecrit	3h	100%
8	Test non fonctionnel				Ecrit	3h	1	100%	CT	max.	Ecrit	3h	100%
9	Systèmes et Algorithmique Distribués				Ecrit	3h	1	100%	CT	max.	Ecrit	3h	100%
10	Vérification à base d'automates				Ecrit	3h	1	100%	CT	max.	Ecrit	3h	100%
	Stage en entreprise				Pratique	Evaluation entreprise	1	30%	CC				
					Livrable	Rapport de stage	2	40%	CC				
					Oral	Soutenance stage 1h	3	30%	CC				
12	Management des hommes				Ecrit	2h	1	100%	CT	max.	Ecrit	2h	100%