

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES																
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)	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)	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	SESSION 1			SESSION 2		
											SESSION 1			SESSION 2		
1	Ingénierie logicielle avancée	8	Programmation d'applications multi-tiers	3	oral écrit	Soutenance projet 1h 2h	30 % 70 %	CC	15 %							
			Projet d'ingénierie logicielle avancée	3	Pratique Livrable	Rendu projet Rapport de projet	1 2	62,5% 27,5%	CC	35 % 62,5%	Ecrit	2h	50 %			
			Test fonctionnel	3	Ecrit Oral	Soutenance projet 1h 1h30	1 1	10 % 100 %	CC	10 %						
			Modèles et spécifications	3	Ecrit Pratique	2h Rapport de projet	1 2	70 % 30 %	CT	40 %	Ecrit	1h	100 %			
2	Vesontio 1	8	Test avancé	3	Pratique Ecrit	Rendu projet 1h30	1 2	50 % 50 %	CC	40 %	Ecrit	2h	60 %			
			Systèmes critiques	3	Ecrit 1 Pratique	2h Rendu Projet	1 2	65 % 35 %	CC	40 %	Ecrit	1h	60 %			
			Systèmes cyber-physiques	3	Ecrit Pratique	1h30 Rendu projet	1 2	70 % 30 %	CT	40 %	Ecrit	1h30	60 %			
3	Vesontio 2	8	Calcul haute performance	3	Ecrit livrables	3h -		60 %	CC	40 %	écrit	3h	60 %			
			IA distribuée	3	Ecrit Pratique	1h30 QCM 3 x 10 minutes		50 %	CC	60 %	Ecrit	1h30	40 %			
			Systèmes distribués	3	Ecrit Pratique	2h 3h	1 2	60 % 40 %	CC	40 %	écrit	2h	60 %			
4	DEODIS 1	8	Synchronisation distribuée	3	Ecrit livrables	3h -	1	50 %	CC	0 %	écrit	3h	50 %			
			Anglais	3	Ecrit oral	60 minutes 30 minutes	1 1	40 % 60 %	CC	50 %	Oral	30 minutes	50 %			
			Informatique responsable	3	Ecrit livrable	1h30 -	1 2	70 % 30 %	CC	40 %	écrit	1h30	60 %			
5	DEODIS 2	8	Ouverture	3	Ecrit livrables	60 minutes 3h	1 1	40 % 50 %	CC	50 %	Oral	30 minutes	50 %			
			Anglais	3	Ecrit oral	30 minutes 1h30	1 1	60 % 70 %	CC	60 %	écrit	1h30	60 %			
			Optimisation	3	Ecrit livrable	3h Rapport	2 1	40 % 30 %	CC	40 %	écrit	1h30	60 %			
6	Initialisation à la recherche en laboratoire	8	Initialisation à la recherche en laboratoire	21	Ecrit Pratique	soutenance d'1h évaluation par le responsable de l'initiation		30 % 40 %		30 %						
			Stage en entreprise	21	Ecrit livrable	30 minutes CV + lettre de motivation		25 % 10 %		25 %						
			Atelier projet professionnel et conférences	3	Ecrit livrables	entretien d'embauche Analyse de conférences		80 %		80 %						
7	Personnaliser son parcours	8	Projet	6	Ecrit livrable	évaluation par donneur d'ordres rapport		37,50 % 25 %		37,50 %						
					Ecrit oral	soutenance d'1h		37,5 %		37,5 %						