## Modalités de contrôle des connaissances

UNITES D'ENSEIGNEMENT					6	Coefficient dans I'llE		
Libellé	type	modaliés	aliés	UE 31	UE 32	UE 31	UF 31	FCTS
SEMESTRE 5								5010
Anglais	33	écrit et oral	CM,TD,TP	0,24	0.19	0.12	0.17	
Culture et communication	CC	écrit et oral	TD,TP	0,24	0,19	0,12	0.17	
Projet professionnel Personnel & Portfolio	22	écrit et oral	TD,TP	0,15	0,12	0,07	0.1	
Vie de l'entreprise	23	écrit	DS	0,09	0,08	0,05	0,06	
Outils mathématiques et logiciels	23	écrit	DS	0,31	0,25	0,16	0,22	
Bases de données	CC	écrit	TD, TP	0,3	0,24	0,15	0.21	
Informatique spécialisée parcours All	20	écrit	ΤP	0,4	0,32	0.2	0.28	15
Energie spécialisée parcours All	CC	écrit	DS, TP	0,17	0,13	0,08	0.12	
CEM parcours All	33	écrit	DS	0,43	0,34	0,22	0,31	
Maintenance parcours All	23	écrit	TD,TP	0,23	0,19	0,11	0,16	
Réseaux et supervision avancés parcours All	33	écrit	TP	0,82	0,65	0,41	0,57	
Automatismes parcours All	CC	écrit	TP	0,82	0,65	0,41	0.57	
SAE 5.1:Intégration d'outils communicants								
et numériques dans un système automatisé industriel	8	écrit	PT	6	4,8	ω	4,2	15
				UE 41	UE 42	UF 43	IIF 44	FCTS
SEMESTRE 6								
Projet Personnel et Professionnel	CC	écrit et oral	TD,TP	0,8	0,64	0,4	0,56	
Industrie du futur parcours All	33	écrit et oral	TD,TP	2,2	1,76	1,1	1,54	15
Sécurité machine parcours All	CC	écrit et oral	TD	1	8,0	0,5	0,7	
Portfolio	CC	écrit et oral	РТ	3	2,4	1,5	2,1	
SAE 6.1: Intégration d'outils communicants								
et numériques dans un système automatisé industriel	33	écrit	РТ	1,5	1,2	0,75	1,05	15
SAE 6.2: Période entreprise AII	33	oral	PT	1,5	1,2	0,75	1,05	