## Modalités de contrôle des connaissances

UNITES D'ENSEIGNEMENT					93	Coefficient dans l'UE	E	
Libellé	type	modaliés	aliés	UE 31	UE 32	UE 31	UE 31	ECTS
SEMESTRE 5								
Anglais	33	écrit et oral	CM,TD,TP	0,24	0,19	0.12	0.17	
Culture et communication	23	écrit et oral	TD,TP	0,24	0,19	0,12	0.17	
Projet professionnel Personnel & Portfolio	33	écrit et oral	TD,TP	0,15	0,12	0,07	0.1	
Vie de l'entreprise	33	écrit	DS	0,09	0,08	0,05	0.06	
Outils mathématiques et logiciels	33	écrit	DS	0,31	0,25	0,16	0.22	
Bases de données	33	écrit	TD, TP	0,3	0,24	0,15	0.21	15
Energie spécialisée parcours EME	20	écrit	DS, TP	1,35	1,08	0,68	0,95	70 - 10
CEM parcours EME	20	écrit	DS	0,32	0,25	0,16	0,22	
Maintenance parcours EME	CC	écrit	TD	0,12	0,09	0,06	0,08	
Composants actifs et Récupération d'énergie	33	écrit	TP	0,54	0,44	0,27	0,38	
Automatismes spécialisés parcours EME	22	écrit	TP	0,82	0,65	0,41	0.57	
SAE 5.1: Concevoir, Installer, vérifier et								
maintenir un système de conversion et de	33	écrit	PΤ	6	4.8	ω	4.2	15
gestion de l'énergie électrique							3	(
				UE 41	UE 42	UE 43	UE 44	ECTS
SEMESTRE 6								
Projet Personnel et Professionnel	CC	écrit et oral	TD,TP	0,8	0,64	0,4	0,56	
Energie spécialisée parcours EME	22	écrit et oral	TD,TP	3,2	2,56	1,6	2,24	15
Portfolio	CC	écrit et oral	PT	3	2,4	1,5	2.1	
SAE 6.1: Concevoir, Installer, vérifier et								\
maintenir un système de conversion et de	23	écrit	PT	1,5	1,2	0,75	1,05	15
gestion de l'énergie électrique								
SAE 6.2: Période entreprise EME	CC	oral	РТ	1,5	1,2	0,75	1,05	