## Modalités de contrôle des connaissances

UNITES D'ENSEIGNEMENT	Coefficient dans l'UE							
Libellé	type	modaliés		UE 31	UE 32	UE 31	UE 31	ECTS
SEMESTRE 1								
Habilitation	CC	écrit et oral	TD,TP	0,33	0,26	0,17	0,23	15
Automatique	CC	écrit	DS, TP	0,43	0,35	0,22	0,3	
Anglais	CC	écrit et oral	CM,TD,TP	0,3	0,24	0,15	0,21	
Culture et communication	CC	écrit et oral	TD,TP	0,3	0,24	0,15	0,21	
Projet professionnel Personnel & Portfolio	CC	écrit et oral	TD,TP	0,18	0,15	0,09	0,13	
Bureautique	CC	écrit	TP	0,08	0,06	0,04	0,06	
Vie de l'entreprise	CC	écrit	DS	0,22	0,18	0,1	0,14	
Maintenance	CC	écrit	DS	0,08	0,06	0,04	0,06	
Réseau	CC	écrit	TP	0,24	0,19	0,12	0,17	
Outils mathématiques et logiciels	CC	écrit	DS	0,34	0,27	0,17	0,24	
Informatique Exel parcours AII	CC	écrit	TP	0,34	0,28	0,18	0,24	
Electronique parcours All	CC	écrit	TP	0,4	0,32	0,2	0,28	
Energie parcours All	CC	écrit	DS, TP	0,57	0,45	0,28	0,4	
Physique parcours AII	CC	écrit	DS	0,12	0,1	0,06	0,08	
Réseau approfondi parcours AII	CC	écrit	TP	0,31	0,25	0,15	0,22	
Supervision parcours All	CC	écrit	TP	0,34	0,27	0,17	0,24	
Automatismes parcours All	CC	écrit	TP	0,42	0,33	0,21	0,29	
SAE 3.1:Intégration et programmation d'un s	CC	écrit	PT	5	0	0	3,5	15
SAE 3.2: Vérification et maintenance d'un sy	CC	écrit	PT	0	4	2,5	0	
		•		UE 41	UE 42	UE 43	UE 44	ECTS
SEMESTRE 2								
Anglais	CC	écrit et oral	TD,TP	0,62	0,5	0,31	0,44	15
Culture et communication	CC	écrit et oral	TD,TP	0,62	0,5	0,31	0,44	
Vie de l'entreprise	CC	écrit	DS	0,17	0,13	0,09	0,11	
Projet professionnel Personnel & Portfolio	CC	écrit et oral	TD,TP	0,31	0,25	0,15	0,21	
Outils mathématiques et logiciels	CC	écrit	DS	0,78	0,62	0,39	0,55	
Automatismes parcours All	CC	écrit	TP	1,1	0,88	0,55	0,77	
Robotique parcours All	CC	écrit	DS,TP	1,4	1,12	0,7	0,98	
Portfolio	CC	écrit et oral	PT	2	1,6	1	1,4	15
SAE 4.1: Amélioration d'un système automat	CC	écrit	PT	1,5	1,2	0,75	1,05	
SAE 4.2: Stage All	CC	oral	PT	1,5	1,2	0,75	1,05	