

Ingénieur généraliste en apprentissage

Syllabus global spécialité généraliste en apprentissage				
Semestre	Axe	UE	nb heures enseignement	ECTS
5	SMI	UE 5.1 - Méthode qualité et RSE	46	3
5	SB	UE 5.2 - Fondamentaux Mathématiques	66	5
5	SB	UE 5.3 - Sciences physiques	101	9
5	STS	UE 5.4 - Matériaux et Energie renouvelables	43	3
5	SHEJS	UE 5.5 - Méthodes de communication	20	2
5	ANG	UE 5.6 - Anglais	42	2
5	ME	UE 5.7 - Accompagnement en entreprise	0	6
5	SHEJS	UE 5.8 - Accompagnement et suivi des élèves	70	0
		Total Semestre 5	388	30
6	SB	UE 6.1 - Mathématiques	55	4
6	SB	UE 6.2 - Sciences physiques	147	10
6	SMI	UE 6.3 - Outils et méthodes de l'ingénieur	91	2
6	SHEJS	UE 6.4 - Méthodes de communication	26	2
6	ANG	UE 6.5 - Anglais	34	2
6	SHEJS	UE 6.6 - Accompagnement et suivi des élèves	57	1
6	ME	UE 6.7 - Accompagnement en entreprise	0	9
		Total Semestre 6	410	30
7	SB	UE 7.1 - Mathématiques avancées	46	3
7	STS	UE 7.2 - Automatique et Communication	67	3
7	SMI	UE 7.3 - Outils pour l'ingénieur	50	3
7	STS	UE 7.4 - Performance industrielle (processus)	62	5
7	SHEJS	UE 7.5 - Réglementations - finances - Communication	26	2
7	ANG	UE 7.6 - Anglais	23	2
7	SHEJS	UE 7.7 - Accompagnement et suivi des élèves	25	0
7	ME	UE 7.8 - Application à la démarche scientifique	0	6
7	ME	UE 7.9 - Accompagnement en entreprise	0	6
		Total Semestre 7	299	30
8	SMI	UE 8.1 - Innover et entreprendre	45	4
8	SHEJS	UE 8.2 - Communication	12	2
8	STS	UE 8.3 – Démarche scientifique et recherche	175	10
8	ANG	UE 8.4 - Anglais	13	3
8	SHEJS	UE 8.5 - PFI - Accompagnement et suivi des élèves	26	2
8	ME	UE 8.6 - Mission en entreprise à l'international	0	9
		Total Semestre 8	271	30
9	STS	UE 9.1 - Management de projet	64	7
9	SMI	UE 9.2 - Management des hommes, culture d'entreprise	47	5
9	ANG	UE 9.3 - Dimension interculturelle	43	6
9	SHEJS	UE 9.4 - Projet professionnel - Accompagnement et suivi des élèves (Semestre 9)	28	3

9	ME	UE 9.5 - Accompagnement en entreprise	0	9
		Total Semestre 9	182	30
10	STS	UE 10.1 - Option	200	10
10	ANG	UE 10.2 - Anglais	12	2
10	SHEJS	UE 10.3 - PFI - Accompagnement et suivi des élèves	38	1
10	ME	UE 10.4 - Projet de fin d'étude	0	8
10	ME	UE 10.5 - Accompagnement en entreprise - Ingénieur Junior	0	9
		Total Semestre 10	250	30
		TOTAL	1800	1800