

Code	Libellé	CNU	ECTS	COEF	Volume horaire			Porté	Session 1								Session de rattrapage			
					CM	TD	TP		RNE				RSE				RNE/RSE			
									quotité (en %)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (en %)	modalité	nature	durée
Semestre 7																				
OAM7RE06	Phénomènes de transport	31	4	4	18	16		N	33,3 % par CC	CC' (3)	écrit	1h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
OAM7RE07	Méthodes expérimentales appliquées à l'énergie	31	2	2			12	N	33,3 % par CC	CC' (3)	Compte-rendu		100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
OAM7RE10	Python appliqué à l'analyse de données environnementale	36	3	3	6	0	18	N	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
OAM7VS01	Maîtrise de l'énergie	62	9	9	55	25	37,5	O	cf MCC Polytech											
OAM7V702	Dynamique des fluides	25	9	9	50	30	37,5	O												
OAM7VS03	Projet scientifique	60	3	3				O												
Semestre 8																				
OAM8RE07	Gestion des déchets	31	4	4	12	10		O	100%	CC	Compte-rendu		100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
OAM8SP01	Métrologie Environnementale	35	3	3		10	14	O	cf MCC Master STPE											
OAM8VS01	Moteurs et systèmes de propulsion	62	9	9	61,25	6,25	52,25	O	cf MCC Polytech											
OAM8VS02	Outils numériques et expérimentaux pour l'ingénieur	25	4	4	16,25		28,75	O												
OAM8VS03	STAGE "Expérience professionnelle"	80	10	10				O												
Semestre 9																				
OAM9RE03	Aspects fondamentaux de la combustion - Formation des polluants	31	5	5	24	24		N	50% par CC	CC' (2)	écrit	2h par CC	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
OAM7RE01	Introduction de la physique de l'atmosphère	37	3	3	12	10		N	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
OAM9VS01	Projet ingénieur phase 1	60	8	8	12	12		N	cf MCC Polytech											
	Option au choix (2 à choisir)																			
OAM9VS02	Turbulence et CFD avancée	60	7	7	28,75	60	31,25	O	cf MCC Polytech											
OAM9VS03	Combustion et applications	62	7	7	38,75	3,75	27,5	O												
OAM9VS04	Contrôle des systèmes	62	7	7	17,5		52,5	O												
OAM9VS05	Systèmes énergétiques	62	7	7	42,5	23,75	3,75	O												
OAM9VS06	Couplage multiphysique	60	7	7	27,5	42,5		O												
								O												
Semestre 10																				
OAM0VS01	Projet phase 2	60	3	3			20	O	cf MCC Polytech											
OAM0VS02	STAGE "Expérience professionnelle"	80	20	20		3		O												
	Option au choix (1 à choisir)																			
OAM0VS03	Dynamique des gaz	60	7	7	25	45		O												
OAM0VS04	Motorisations	62	7	7	25	30	10	O												
OAM0VS05	Energie des bâtiments	62	7	7	40	26,25	3,75	O												