

Master Énergie - EE

	Type	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Total
Semestre 07	Oblig.	0	30,0	76,0	118,0	75,0	269,0
UE1 - Monde industriel 1	Oblig.	1	6,0		38,0		38,0
ELC1 - Anglais	Oblig.	0.5	3,0		20,0		20,0
ELC2 - Communication professionnelle	Oblig.	0.5	3,0		18,0		18,0
UE2 - Actionneurs électriques	Oblig.	1	6,0	24,0	24,0	36,0	84,0
UE3 - Électronique de puissance	Oblig.	1	6,0	28,0	28,0	18,0	74,0
UE4 - Automatique	Oblig.	1	6,0	24,0	28,0	21,0	73,0
UE5 - Projet intégrateur 1	Oblig.	1	6,0				
Semestre 08	Oblig.	0	30,0	98,0	126,0	54,0	278,0
UE6 - Monde Industriel 2	Oblig.	1	6,0	18,0	38,0		56,0
ELC1 - Anglais	Oblig.	0.34	2,0		20,0		20,0
ELC2 - Économie de la transition énergétique	Oblig.	0.33	2,0	18,0			18,0
ELC3 - Gestion de projet	Oblig.	0.33	2,0		18,0		18,0
UE7 - H2 et stockage d'énergie	Oblig.	1	6,0	28,0	28,0	18,0	74,0
UE8 - Chaînes de traction électriques et hybrides	Oblig.	1	6,0	24,0	18,0	36,0	78,0
UE9 - Centrales électriques et énergies renouvelables	Oblig.	1	6,0	28,0	42,0		70,0
UE10 - Projet intégrateur 2	Oblig.	1	6,0				
Semestre 09	Oblig.	0	30,0	70,0	116,0	72,0	258,0
UE1 - Monde Industriel 3	Oblig.	1	6,0	6,0	44,0		50,0
ELC1 - Anglais	Oblig.	0.4	2,0		20,0		20,0
ELC2 - Culture juridique et économique	Oblig.	0.36	2,0	6,0	12,0		18,0
ELC3 - Entrepreneuriat	Oblig.	0.24	2,0		12,0		12,0
UE2 - Modélisation et contrôle des systèmes énergétiques	Oblig.	1	6,0	20,0	24,0	18,0	62,0
UE3 - Intelligence artificielle appliquée pour les systèmes énergétiques	Oblig.	1	6,0	20,0	24,0	18,0	62,0
UE4 - Développement de modèles (semi-)analytiques et numériques multi-physiques	Oblig.	1	6,0	24,0	24,0	36,0	84,0
UE5 - Projet intégrateur 3	Oblig.	1	6,0				
Semestre 10	Oblig.	0	30,0				
UE6 - Stage	Oblig.	4	30,0				