

libellé complet du module = libellé long (60 caractères max)	Volume CM	Volume TD	Volume TP	Volume Bénévolet	ECTS
Système de Management Énergétique (SME)	9	15			
Sécurité électrique		9			
Risques chimiques, ATEX		15			
ING09-GIA - Métier de l'ingénieur (Au choix - 3 ECTS)					
ING09-GIA - Production Logistique : Planification	4,5	25,5	30		3
Systèmes d'information ERP		18	6		
Planification de production	4,5	7,5	24		
ING09-GIA - Maintenance : Gestion	9	33	18		3
Management de la maintenance GMAO	6		18		
Maintenance proactive et méthodes de pronostic niv 2		24			
Audit maintenance entreprise	3	9			
ING09-GIA - QHSE : Cycle de vie du produit et environnement		48	12		3
Projet Audit en entreprise		24			
Recyclage-éco-conception		18			
Bruit et nuisances environnementales		6	12		
ING09-GIA - Formation en entreprise					14
Formation en entreprise					
Implication					1
ING10-GIA-Option					
ECIU / EUNICE / Valo engagement					
ING10-GIA - Humanités	0	75	28,5		6
Anglais 6 (LV1)			28,5		
Stratégie d'entreprise 2 : Serious Game		32			
Gestion des ressources humaines		16,5			
Entrepreneuriat - Management Innovation		10,5			
Marketing - Commerce international		15			
FAPSA / Training through physical, sporting and artistic activities		9			
Préparation à la mobilité 4 / Preparing for Mobility 4					
ING10-GIA - Sciences et techniques de l'ingénieur	7,5	18	45		4
Fiabilité des structures	7,5	9	18		
Génie des procédés		9	9		
Projet productive			18		
ING10-GIA - Métier de l'ingénieur			72		4
Projet cellule flexible			45		
Gestion - Management de projet 2 : Serious Game			27		
ING10-GIA - Formation en entreprise					16
Formation en entreprise					
Implication					1

Responsable ECUE	Période	Langue	Poids de l'ECUE dans l'EUE	Contrôle continu	Ecrit	Oral	Travaux Pratiques	Livrable écrit	Livrable vidéo	Livrable oral	
J.L. Menet			2	1							
L. Gillet			1	1							
E. Bourillon			1	1							
E. Winter			1	1							
V. Bonin			2	2			1				
T. Bonnet			2				1				
O. Senechal			2	1							
T. Bonnet			1	1							
F. Verheyde			3	1							
T. Bonnet			2	1							
Y. Gallo			2				1				
Directeur de cycle		FR	1	3				2+2		3	
Directeur de cycle	Toutes	FR / ANG	1	Evaluation déléguée à ECIU / EUNICE le cas échéant						1 (valo)	
C. Parent		ANG	10	1	2						
H. Chaouch		FR	10	1							
D. Guion / C. Peroy		FR	5	1							
F. Delcroix		FR	3	1							
C. Chambon		FR	5	1	2						
S. De Croos		FR	3	1							
C. Baginski		FR									
M. Dubar			2	2			1				
E. Bourillon			1				1				
T. Bonnet			1					1			
F. Verheyde			2					1			
J.F. Desenfant			1					1			
Directeur de cycle		FR	1	3				2+2		3	