



Parcours Électricité et maîtrise de l'énergie

BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)



Composante
Institut
Universitaire de
Technologie Le
Creusot

Présentation



Programme

BUT 1

BUT 1

Semestre 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Concevoir la partie GEII d'un système	Compétence						15
Anglais	Ressource				14h		
Culture communication	Ressource			16,5h	8h		
Vie de l'entreprise, introduction à la gestion de projet	Ressource			6h			
Outils mathématiques et logiciels	Ressource	25h		12h	28h		
Projet Personnel Professionnel, initiation au portfolio	Ressource				12h		
intégration à l'université	Ressource			12h	12h		
Automatisme	Ressource			35h	20h		
Informatique	Ressource			10h	15h		
Physique appliquée	Ressource		15h	15h			
Energie	Ressource		20h	21h	22h		
Electronique	Ressource	57h			27h		
Recherche et développement	SAÉ						
Portfolio	Portfolio						
Vérifier la partie GEII d'un système	Compétence						15
Anglais	Ressource				14h		
Culture communication	Ressource			16,5h	8h		
Outils mathématiques et logiciels	Ressource	25h		12h	28h		
Projet Personnel Professionnel, initiation au portfolio	Ressource				12h		
intégration à l'université	Ressource			12h	12h		
Automatisme	Ressource			35h	20h		
Informatique	Ressource			10h	15h		
Physique appliquée	Ressource		15h	15h			
Energie	Ressource		20h	21h	22h		
Electronique	Ressource	57h			27h		
Recherche et développement	SAÉ						
Portfolio	Portfolio						

Semestre 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Concevoir la partie GEII d'un système	Compétence						15
Anglais	Ressource				12h		
Culture communication	Ressource			15h	10h		



Vie de l'entreprise, introduction à la gestion de projet	Ressource			7h
Outils mathématiques et logiciels	Ressource	30h		20h
Projet Personnel Professionnel, initiation au portfolio	Ressource		2h	8h
Automatisme	Ressource		8h	12h
Informatique embarquée	Ressource	20h		30h
Electronique	Ressource	43h		25h
Energie	Ressource		19h	25h
Physique appliquée	Ressource	32h		35h
Recherche et développement	SAÉ			54h
Portfolio	Portfolio			
Vérifier la partie GEII d'un système	Compétence			15
Anglais	Ressource			12h
Culture communication	Ressource		15h	10h
Vie de l'entreprise, introduction à la gestion de projet	Ressource			7h
Outils mathématiques et logiciels	Ressource	30h		20h
Projet Personnel Professionnel, initiation au portfolio	Ressource		2h	8h
Automatisme	Ressource		8h	12h
Informatique embarquée	Ressource	20h		30h
Electronique	Ressource	43h		25h
Energie	Ressource		19h	25h
Physique appliquée	Ressource	32h		35h
Recherche et développement	SAÉ			54h
Portfolio	Portfolio			

BUT 2

BUT 3