

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

BUT 1 | Génie électrique et informatique industrielle

BUT | Génie électrique et informatique industrielle

- › Composante : IUT
- › Ouvert en alternance : Non

Programme

BUT 1 | Génie électrique et informatique industrielle

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 1.1 Concevoir	UE				15 crédits
Anglais	Matière		12h	12h	
Culture & Communication	Matière	1,5h	6h	18h	
Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	27h	15h	
Vie de l'Entreprise : introduction à la gestion de projet	Matière	1,5h	1,5h		
PPP (initiation portefeuille)	Matière		3h	6h	
Intégration à l'Université	Matière	1,5h		4,5h	
Systèmes d'information numérique	Matière	6h	15h	18h	
Informatique	Matière	7,5h	12h	24h	
Électronique	Matière	6h	25,5h	24h	
Énergie	Matière	9h	22,5h	24h	
Physique appliquée	Matière	1,5h	7,5h	3h	
SAÉ 1.1 Challenge robotique C	Matière			52,5h	
Portefolio 1.1	Matière				
Heures tuteurées	Matière				
UE 1.2 Vérifier	UE				15 crédits
Anglais	Matière				
Culture & Communication	Matière				
Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
Vie de l'Entreprise : introduction à la gestion de projet	Matière				
PPP (initiation portefeuille)	Matière				
Intégration à l'Université	Matière				
Systèmes d'information numérique	Matière				
Informatique	Matière				
Électronique	Matière				
Énergie	Matière				
Physique appliquée	Matière				
SAÉ 1.2 Challenge robotique V	Matière				
Portefolio 1.1	Matière				
Heures tuteurées	Matière				

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 2.1 Concevoir	UE				15 crédits
Anglais	Matière		12h	12h	
Culture & Communication	Matière	1,5h	6h	18h	

Vie de l'entreprise	Matière	7,5h	3h	1,5h
Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	28,5h	15h
PPP	Matière	1,5h	1,5h	9h
Automatisme (système numérique)	Matière	10,5h	9h	18h
Informatique embarquée	Matière	4,5h	15h	24h
Électronique	Matière	6h	28,5h	22,5h
Énergie	Matière	9h	24h	24h
Physique appliquée	Matière	3h	9h	7,5h
SAE 2.11 Interface Professionnelle	Matière			12h
Portefolio 2.11.12.13	Matière			
SAÉ 2.12 Ampli audio	Matière			27h
SAÉ 2.13 Auto	Matière			12h
Heures tuteurées	Matière			
UE 2.2 Vérifier	UE			15 crédits
Anglais	Matière			
Culture & Communication	Matière			
Outils Mathématiques et Logiciels	Matière			
PPP	Matière			
Automatisme (système numérique)	Matière			
Informatique embarquée	Matière			
Électronique	Matière			
Énergie	Matière			
Physique appliquée	Matière			
SAE 2.11 Interface Professionnelle	Matière			
Portefolio 2.11.12.13	Matière			
SAÉ 2.12 Ampli audio	Matière			
SAÉ 2.13 Auto	Matière			
Heures tuteurées	Matière			
Suivi SAE encadrement	Matière			