

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	1,5h	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	17,5h	
Informatique	Matière	6h	12h	24h	
Électronique	Matière	6h	25,5h	24h	
Énergie	Matière	9h	19,5h	28h	
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	1,5h	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	17,5h	
Informatique	Matière	6h	12h	24h	
Électronique	Matière	6h	25,5h	24h	
Énergie	Matière	9h	19,5h	28h	
Physique appliquée	Matière	1,5h	7,5h	3h	
SAÉ 1.2 Challenge robotique V	Matière			52,5h	
Portefolio 1.1	Matière				
Heures tuteurées	Matière				

### Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 2.1 Concevoir	UE				15 crédits
Anglais	Matière	1,5h	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	9,5h
Automatisme (système numérique)	Matière	10,5h	9h	19h
Informatique embarquée	Matière	4,5h	15h	24h
Électronique	Matière	6h	26h	24h
Énergie	Matière	9h	25h	25h
Physique appliquée	Matière	3h	9h	8h
SAE 2.11 Interface Professionnelle	Matière			16,5h
Portefolio 2.11	Matière			
SAÉ 2.12 Ampli audio	Matière			27h
Portefolio 2.12	Matière			
SAÉ 2.13 Auto	Matière			12h
Portefolio 2.13	Matière			
Heures tuteurées	Matière			
UE 2.2 Vérifier	UE			15 crédits
Anglais	Matière	1,5h	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	9,5h
Automatisme (système numérique)	Matière	10,5h	9h	19h
Informatique embarquée	Matière	4,5h	15h	24h
Électronique	Matière	6h	26h	24h
Énergie	Matière	9h	25h	25h
Physique appliquée	Matière	3h	9h	8h
SAE 2.11 Interface Professionnelle	Matière			16,5h
Portefolio 2.11	Matière			
SAÉ 2.12 Ampli audio	Matière			27h
Portefolio 2.12	Matière			
SAÉ 2.13 Auto	Matière			12h
Portefolio 2.13	Matière			
Heures tuteurées	Matière			