

Electronique Appliquée (catégorie technique)

Quadrimestre 1	
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement
7	UE1-1 Boite à outils 1
	Maths Appliquées et outils informatiques 1
	Intégration pédagogique
	Anglais 1
6	UE1-2 Electricité 1
	Bases de l'électricité 1
	Laboratoires d'électricité 1
7	UE1-3 Analogique 1
	Semiconducteurs
	Electronique analogique 1
	Laboratoires d'électronique analogique 1
4	UE1-4 Digital 1
	Electronique numérique combinatoire
	Laboratoires électronique numérique combinatoire
6	UE1-5 Informatique 1
	Informatique 1
	Laboratoires informatique 1
30	

Quadrimestre 3	
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement
5	UE3-1 Boite à outils 3
	Maths Appliquées 3
8	UE3-2 Analogique 3
	Electronique Analogique 3
	Laboratoires électronique analogique 3
6	UE3-3 Digital 3
	Systèmes à microcontrôleurs 1
	Laboratoires systèmes à microcontrôleurs 1
6	UE3-4 Informatique 3
	Interfaces graphiques
	Informatique embarquée
5	UE3-5 Projets électroniques 2
	Projets électroniques 2
	Anglais 3
30	

Quadrimestre 5	
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement
7	UE5-1 Automatisation et supervision
	Automatismes et régulation
	Applications internet
10	UE5-2 Applications
	Contrôle de puissance et machines électriques
	Analyse de schémas électroniques
	Techniques audio et vidéo
8	UE5-3 Télécommunications et réseaux 2
	Systèmes de télécommunication
	Analyse et Gestion des Réseaux
5	UE5-4 Systèmes embarqués
	Systèmes embarqués
30	

Quadrimestre 2	
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement
3	UE2-1 Boite à outils 2
	Maths Appliquées et outils informatiques 2
	Anglais 2
4	UE2-2 Electricité 2
	Bases de l'électricité 2
	Laboratoires d'électricité 2
8	UE2-3 Analogique 2
	Electronique Analogique 2
	Laboratoires d'électronique analogique 2
5	UE2-4 Digital 2
	Electronique numérique séquentielle
	Laboratoires électronique numérique séquentielle
6	UE2-5 Informatique 2
	Informatique 2
	Laboratoires informatique 2
4	UE2-6 Projets électroniques
	Projets électroniques 1
30	

Quadrimestre 4	
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement
5	UE4-1 Activités d'intégration 1
	Economie et gestion d'entreprise
	Intégration professionnelle
	Anglais 4
11	UE4-2 Télécommunications et réseaux
	Reseaux
	Télécommunications
	Laboratoires Objets connectés (IoT)
9	UE4-3 Digital 4
	Systèmes à microcontrôleurs 2
	Laboratoires systèmes à microcontrôleurs 2
	Mesures et instrumentation
5	UE4-4 Projets électroniques 3
	Projets électroniques 3
30	

Quadrimestre 6	
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement
30	UE6-1 Activités d'intégration 2
	Stage
	TFE
30	