

# Electronique Appliquée (catégorie technique) 2015/2016

ECTS 10	<b>UE1-1 Boîte à outils 1</b>
	Maths Appliquées 1
	Bases de l'électricité 1
	Intégration pédagogique et bureautique 1
ECTS 5	<b>UE1-2 Analogique 1</b>
	Semiconducteurs
	Electronique analogique 1
	Anglais 1
ECTS 5	<b>UE1-3 Laboratoires Analogique 1</b>
	Laboratoires d'électricité 1
	Laboratoires d'électronique analogique 1
ECTS 5	<b>UE1-4 Digital 1</b>
	Electronique numérique 1
	Informatique 1
ECTS 5	<b>UE1-5 Laboratoires Digital 1</b>
	Laboratoires électronique numérique 1
	Laboratoires informatique 1

ECTS 5	<b>UE2-1 Boîte à outils 3</b>
	Maths Appliqués 3
ECTS 5	<b>UE2-2 Analogique 3</b>
	Electronique Analogique 3
ECTS 5	<b>UE2-3 Digital 3</b>
	Interfaces graphiques
	Systèmes à microcontrôleurs 1
	Informatique embarquée 1
ECTS 5	<b>UE2-4 Télécommunication et Réseaux 1</b>
	Réseaux 1
	Télécommunications 1
ECTS 5	<b>UE2-5 Laboratoires systèmes 1</b>
	Laboratoires électronique analogique 3 et labview
	Laboratoires systèmes à microcontrôleurs 1
ECTS 5	<b>UE2-6 Projets électronique 2</b>
	Projets 2
	Anglais 3

5 ECTS	<b>UE2-12 Electrotechnique</b>
	Contrôle de puissance et machines électriques
5 ECTS	<b>UE2-13 Télécommunications et réseaux 3</b>
	Systèmes de télécommunication
	Laboratoires Systèmes de télécommunication
5 ECTS	<b>UE2-14 Automatisation et supervision</b>
	Automatismes et régulation
	Applications internet

+

<b>SYSTEMES EMBARQUES = 15 ECTS</b>	
5 ECTS	<b>UE2-15A Analyse de systèmes électroniques A</b>
	Analyse de schémas
5 ECTS	<b>UE2-16A Techniques audio et vidéo A</b>
	Techniques audio et vidéo
5 ECTS	<b>UE2-17A Systèmes embarqués A</b>
	Systèmes embarqués

OR

<b>INFRASTRUCTURES INFORMATIQUE = 15 ECTS</b>	
5 ECTS	<b>UE2-15B Analyse de systèmes en réseaux B</b>
	Analyse d'équipements, de topologie et de performance en réseaux
5 ECTS	<b>UE2-16B Gestion réseaux B</b>
	Gestion d'infrastructures et de sécurité des réseaux
5 ECTS	<b>UE2-17B Equipements en réseaux B</b>
	Administration réseaux
	Dimensionnement des équipements réseaux

A  
U  
T  
U  
M  
N  
  
S  
E  
M  
E  
S  
T  
E  
R

ECTS 5	<b>UE1-6 Boîte à outils 2</b>
	Maths Appliqués 2
	Bases de l'électricité 2
	Bureautique 2
ECTS 5	<b>UE1-7 Analogique 2</b>
	Electronique Analogique 2
	Anglais 2
ECTS 5	<b>UE1-8 Laboratoires analogique 2</b>
	Laboratoires d'électricité 2
	Laboratoires d'électronique analogique 2
ECTS 5	<b>UE1-9 Digital 2</b>
	Electronique numérique 2
	Informatique 2
ECTS 5	<b>UE1-10 Laboratoires digital 2</b>
	Laboratoires électronique numérique 2
	Laboratoires informatique 2
ECTS 5	<b>UE1-11 Projets électronique</b>
	Projets 1

10 ECTS	<b>UE2-7 Digital 4</b>
	Systèmes à microcontrôleurs 2
	Informatique embarquée 2
	Mesures et instrumentation
5 ECTS	<b>UE2-8 Télécommunications et réseaux 2</b>
	Réseaux 2
	Télécommunications 2
5 ECTS	<b>UE2-9 Laboratoires systèmes 2</b>
	Laboratoires systèmes à microcontrôleurs 2
	Laboratoires administration client/serveur 1
5 ECTS	<b>UE2-10 Projets électroniques 3</b>
	Projets 3
5 ECTS	<b>UE2-11 Activités d'intégration 1</b>
	Economie et gestion d'entreprise
	Activité d'intégration professionnelle 1
	Anglais 4

30 ECTS	<b>UE2-18 Activités d'intégration 2</b>
	Stage
	TFE

S  
P  
R  
I  
N  
G  
  
S  
E  
M  
E  
S  
T  
E  
R