

**ANNÉE SCOLAIRE : 2019-2020**  
**Diplôme : INFORMATIQUE et ELECTRONIQUE (IE-IESE) - 4ème année : IESE4 IE4**

Intitulé	Crédits ECTS	Coefficient	Coefficient dans l'UE
<b>SEMESTRE 7</b>			
<b>UE1 : SHEJS</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
Modules transversaux TC			0,55
Anglais			0,3
Développement personnel TC			0,15
<b>UE2 : ÉLECTRONIQUE 1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
Fonctions électroniques 1			0,5
Capteurs			0,5
<b>UE3 : INFORMATIQUE ET METHODE NUMERIQUE</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
Analyse numérique			0,6
Bus et interface			0,4
<b>UE4 : SIGNAL - AUTOMATIQUE 1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
Commande numérique			0,3
Commande par retour d'état			0,3
Théorie du signal			0,4
<b>UE5 : PROJET 1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
Projets collectifs			0,5
Projet transversal			0,5
Relations industrielles			0
<b>TOTAL SEMESTRE 7</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	
<b>SEMESTRE 8</b>			
<b>UE1 : ÉLECTRONIQUE 2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
Fonctions électroniques 2			0,5
CEM			0,5
<b>UE2 : INFORMATIQUE 2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
Objet C++			0,5
Unix			0,5
<b>UE3 : SIGNAL - AUTOMATIQUE 2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
Traitement statistique des données			0,4
Traitement numérique du signal			0,6
<b>UE4 : PROJET 2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
Projets collectifs			0,2
Projet			0,5
Anglais			0,3
<b>UE5 : STAGE D'APPLICATION</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
Stage			1
<b>TOTAL SEMESTRE 8</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ANNÉE</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	

Je soussigné \_\_\_\_\_ déclare avoir pris connaissance du règlement des études de Polytech Grenoble consultable et téléchargeable sur le site internet de l'Ecole.

A Saint-Martin-d'Hères, le

(Signature)