

### Semestre 1

NIV	U.E	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef	Credit
			Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
IIA2-1	1	Probabilité & Statistiques	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	3	6
IIA2-1		Mathématiques du signal	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	3	
IIA2-1	2	Systèmes d'exploitation	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	3	8
IIA2-1		Programmation Objet	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	3	
IIA2-1		Architecture des ordinateurs	1,5	0,75	0,75	21	9,75	9,75	40,5	1,5	
IIA2-1	3	Electrotechnique	1,5	1,5	1	21	19,5	13	53,5	4	7
IIA2-1		Electronique	1,5	0,75	1	21	9,75	13	43,75	3	
IIA2-1	4	Mécanique du solide	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	2	5
IIA2-1		Automatique discrète	1,5	0,75	1	21	9,75	13	43,75	3	
IIA2-1	5	Anglais	1,5	0	0	21	0	0	21	1,5	4
IIA2-1		Français	1,5	0	0	21	0	0	21	1,5	
IIA2-1		Comptabilité	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1,5	
			18	9,75	5,25	210	117	68,25	447	30	30

### Semestre 2

NIV	U.E	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef	Credit
			Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
IIA2-2	1	Algèbre	1,5	1,5	0	21	19,5	0	43,5	3	6
IIA2-2		Analyse Mathématiques	1,5	1,5	0	21	19,5	0	43,5	3	
IIA2-2	2	Microprocesseurs & Interfaces	1,5	0,75	1	21	9,75	13	47	3,5	6
IIA2-2		Réseaux Informatiques	1,5	0,75	0	21	9,75	0	33	2	
IIA2-2	3	Electronique de puissance	1,5	0	1	21	0	13	36,5	2	7
IIA2-2		Electricité Industrielle	1,5	0	1	21	0	13	36,5	2	
IIA2-2		Capteurs et Actionneurs	1,5	0,75	1	21	9,75	13	47	3	
IIA2-2	4	Automatique continue	1,5	1,5	1	21	19,5	13	57,5	4	6
IIA2-2		Traitement du signal	1,5	0,75	0	21	9,75	0	33	2	
IIA2-2	5	Anglais	0	1,5	0	0	21	0	22,5	1,5	5
IIA2-2		Français	0	1,5	0	0	21	0	22,5	1,5	
IIA2-2		Droits de l'Homme	0	1	0	0	14	0	15	1	
IIA2-2		Gestion	1,5	0,75	0	21	9,75	0	33	1,5	
			15	12,25	5	210	163,25	65	470,5	30	30