

1ère année EN 2016-2017

SEMESTRE 5	UE	Nom de l'UE, vol. total, responsable	Nom des cours	Cours	TD	TP/BE/ Projet (1h45)	TPE (2h)	Type d'exam	Coeff	Crédits	
	NAE1	Sciences humaines, juridiques et sociales, sport, langues	NAE1G	Ouverture scientifique et culturelle	T. BOSCH	3		6	Oral (Inclus dans les séances)	2	6
NAE1H			Projet Professionnel Personnel	G. ESTADIEU	1	2					
NAE1A			Sport					13		1	
NAE1B			LV1					26		1,5	
NAE1C			LV2							1,5	
NAE13	Mathématiques pour l'ingénieur B.Garel	NAE2A	Fourier 1	Th. OBERLIN	8	6		Ecrit (1h) - 1TD AST	2	6	
		NBE2A	Modélisation mathématique du hasard 1	B. GAREL	7	6		Ecrit (1h - doc autor.) - 1TD AST	1,75		
		NAE13B	Modélisation mathématique du hasard 2	B. GAREL	7	5		Ecrit (1h - doc autor.) - 1TD AST	1,75		
		NAE13A	BE Modélisation mathématique du hasard	M. CHABERT			2BE	CR	0,5		
NAE3	Bases des circuits D. Andreu	NAE3A	Méthodes de calcul des circuits	D. ANDREU	9	8		2 écrits (1h-A4 RV)	3	5	
		NAE3B	TP circuits	E. PEUCH			18TP	9 CR	2		
NAE4	Electromagnétisme 1 H.Aubert	NAE4A	Electromagnétisme	H. AUBERT	11	6		Ecrit (2h sans doc) - 1TD AST	2,5	4	
		NAE4C	Lignes de transmission	N. RAVEU	5	4	3BE	Ecrit (1h)2/3+BE1/3	1,5		
NAE15	Composants H.Tap	NAE5A	Physique des SCs	H. TAP	4	2		Ecrit (1h sans doc)	1	5	
		NAE5B	Jonctions PN et ses applications	H. TAP	4	2	1BE	Ecrit (1h sans doc)4/5+BE1/5	1		
		NAE5C	Transistors bipolaires	D. ANDREU	3	2	1BE	Ecrit (1h-A4 RV)4/5+BE1/5	1		
		NAE5D	Transistors MOS	D. ANDREU	4	3	1BE	Ecrit (1h-A4 RV)4/5+BE1/5	1		
		NAE5E	Modélisation composants	T. BOSCH	1		4TP	CR	1		
NAE16	Outils et Applications N. Dobigeon	NAE6A	Variables complexes	N. DOBIGEON	5	3		Ecrit (1h A4 RV)	1,5	4	
		NAE6B	Programmation et C	J-R. POIRIER			6CBE, 11BE	Ecrit (1h)0,4+(oral 15mn)0,6	2,5		

TOTAL :

30 30

SEMESTRE 6	UE	Nom de l'UE, vol. total, responsable	Nom des cours	Cours	TD	TP/BE/ Projet (1h45)	TPE (2h)	Type d'examen	Coeff	Crédits	
	NBE1	Sciences humaines, juridiques et sociales, sport, langues	NBE1G	Projet Professionnel Personnel	G. ESTADIEU	1	2		CR+oral	1	6
NBE1D			Gestion Comptable et Financière	M. GASQUET	4	10		Simulation	1		
NBE1A			Sport					13		1	
NBE1B			LV1					26		1,5	
NBE1C			LV2							1,5	
NBE15	Math-info M. Chabert	NAE2B	Matlab	M. CHABERT			8TP	BE (2h)	1,5	3	
		NBE2B	Optimisation	D. RUIZ	4	5	2BE	Ecrit (1h-A4 RV)2/3+BE1/3-1TD AST	1,5		
NBE16	Electronique analogique T.Bosch	NBE3A	Electronique linéaire	Th. BOSCH	8	5		Ecrit (2h - sans doc)	1,5	4	
		NBE3B	TP analogique	E. PEUCH			6TP	Rapports + TP noté	1		
		NBE3C	Mini projet	O. BERNAL		4	8TP	Rapports + Oral	1,5		
NBE17	Circuits et systèmes linéaires T.Bosch	NBE4A	Fonctions de l'électronique	T. BOSCH	5	5		Ecrit (1h - sans doc)	1,25	4	
		NBE9A	Analyse des systèmes linéaires	B. DAGUES	6	4		Ecrit (1h - ???)	1,5		
		NBE4B	Filtrage analogique	G. PRIGENT	4	3	3TP	Ecrit (1h - avec doc)2/3 +TP1/3	1,25		
NBE18	Electromagnétisme 2 G.Prigent	NBE5A	Antennes	H. AUBERT	5	4		Ecrit(1h - sans doc)-1TD AST	1,5	6	
		NBE5B	Circuits passifs idéaux	G. PRIGENT	3	3	4TP	Ecrit(1h-avec doc)2/3+BE1/3	1,5		
		NBE5C	Ingénierie microondes en guides d'ondes	J. TAO	7		3BE	Ecrit(1h-avec doc)2/3+BE1/3	1,5		
		NBE5D	TP électromag	G. PRIGENT			10TPE	Rapports + TP noté	1,5		
NBE6	Traitement du signal N.Dobigeon	NBE6A	Traitement du signal - Signaux déterministes	N. DOBIGEON	5	4	2TP	Ecrit (1h - A4 RV)	2	4	
		NBE6B	Traitement numérique du signal	N. DOBIGEON	4		4TP	Ecrit (1h - A4 RV)3/4+BE1/4	1		
		NBE6C	Projet Traitement du signal	N. DOBIGEON			8TP	Oral (15mn)	1		
NBE14	Electronique numérique F.Bony	NAE7A	Approche théorique de la logique combinatoire	B. DAGUES	4				1	3	
		NAE7B	Technologies et fonctions de l'électronique numérique	F. BONY	4	2		Ecrit(2h - sans doc)	1		
		NAE7C	BE Electronique numérique	F. BONY			8BE		1		

TOTAL :

30 30