

Nr crt	Cod	Nom de la discipline	Première année										Type de vérification			No. d'heures par discipline				Credit sem		
			Sem 1 (14 s)					Sem 2 (14 s).					E	C	A/R	Tot	C	Apl.	St.ind	1	2	
			C	S	L	P	P	C	S	L	P	P										
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	52330111	Techniques avancées pour le traitement des images et des séquences vidéo	3		1									E			130	42	14	74	5	
2	52330211	Outils logiciels pour le traitement du signal et des images.	2		2									E			130	28	28	74	5	
3	52330311	Traitement statistique du signal	2		2									E			130	28	28	74	5	
		Option - 2 disciplines	2		2									E			130	28	28	74	5	
4	52330411	Réseaux de neurones																				
5	52330511	Bases des donnees multimedia																				
6	52330611	Recherche / Pratique_1					3								V		260		42	218	10	
7	52330711	Techniques pour le traitement des images et du signal en utilisant les ondelettes						2		2				E			130	28	28	74		5
8	52330811	Methodes mathematiques et algorithmes pour le traitement du signal						2		2				E			130	28	28	74		5
9	52330911	Traitement du signal génomique						2		2				E			130	28	28	74		5
		Option - 2 disciplines												E								
10	52331011	Vision cognitive						2		2							130	28	28	74		5
11	52331111	Traitement de la parole																				
12	52331211	Recherche / Pratique_2										3			V		260		42	218		10
																1560	238	294	1028	30	30	

TOTAL	9	0	7	0	3	8	0	8	0	3
	16					16				
Nr. ex/ Nr. col/Nr. ver.	4E+1V					4E+1V				

Recteur

Prof.dr.ing. Radu MUNTEANU

Doyen

Prof.dr.ing. Marina Topa

Responsable master

Prof.dr.ing. Monica Borda

Type: recherche

Nom: Traitement du signal et des images (en francais)

No crt	Cod	Nom de la discipline	Deuxième année										Type de vérification			No. d'heures par discipline				Credit sem	
			Sem 1 (14 s)					Sem 2 (14 s).					E	C	A/R	Tot	C	Apl.	St.ind	1	2
			C	S	L	P	P	C	S	L	P	P									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
13	52331311	Architectures reconfigurables pour le traitement du signal et des images	2		2								E			130	28	28	74	5	
14	52331411	Techniques de cryptage et de tatouage	3		1								E			130	42	14	74	5	
15	52331511	Codage et compression des images et de la vidéo	2		2								E			130	28	28	74	5	
		Option - 2 disciplines	2		2								E			130	28	28	74	5	
16	52331611	Exploration des données																			
17	52331711	Techniques de compression du signal vocal																			
18	52331811	Recherche / Practique_3												V		260		42	218	10	
19	52331911	Recherche / Practique_4										6		V		390		84	306		15
20	52332011	Elaboration dissertation										6		V		390		84	306		15
																1560	126	308	1126	30	30
52332111 Soutenance dissertation																					10
Nombre total de credits																					130
TOTAL			9	0	7	0	0	0	0	0	0	12									
			16					0													
Nr. ex/ Nr. col/Nr. ver.			4E+1V					2V													

Recteur

Prof.dr.ing. Radu MUNTEANU

Doyen

Prof.dr.ing. Marina Topa

Responsable master

Prof.dr.ing. Monica Borda