

Feuille1

eq. TD perm non perm effectif				maquette		réelles		attribuées	
Cours	1,5	1,5	250	2472,18		2544,83		0,00	
TD	1	1	36	3368,42		6887,10		20,00	
TP	1	0,67	18	2262,66		5212,97		0,00	
TDI	1	1	36	2520,830		3817,25		0,00	
				6887,100		6887,10		20,00	
				5212,970		5212,97		0,00	
				14620,900		15917,32		20,00	
				bilan Informatique : 5997,315				-9900	
						service 0		déficit ###	
						vacations 0		heures sup. 20	

Feuille1

formation	L2 S3 2	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	E. DESMONTILS	0 g	TD	20	2	40	40	0	0
semestre	3	0 g	TP	16	4	64	64	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X3I0040	Nantes Info. fondamentale : Algo des struct. relationnelles							
formation	L2 S3 2	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	JX. RAMPON	0 g	TD	20	2	40	40	0	0
semestre	3	0 g	TP	12	3	36	36	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X3I0060	Nantes Algorithmique (maths-éco)							
formation	L2 S3 2	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	(B63)	0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	3	0 g	TP	12	2	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X4I0010	Nantes Système d'exploitation							
formation	L2 S4 2	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	F. GOUALARD	0 g	TD	20	2	40	40	0	0
semestre	4	0 g	TP	16	4	64	64	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X4I0020	Nantes Logique pour l'informatique							
formation	L2 S4 2	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	A. MEKAOUCHE	0 g	TD	20	4	80	80	0	0
semestre	4	0 g	TP	16	7	112	112	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X4I0030	Nantes Algorithmique et structures de données 2							
formation	L2 S4 2	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	D. ROBBES	0 g	TD	24	3	72	72	0	0
semestre	4	0 g	TP	16	5	80	80	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X4I0050	Nantes Modélisation et base de données (maths-éco)							
formation	L2 S4 2	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	X4I0050	0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	4	0 g	TP	12	2	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X5I0010	Nantes Objet et développement d'application							
formation	L3 S5 3	0 g	Cours	9	1	9	13,5	0	0
responsable	F. RICHOUX	0 g	TD	12	2	24	24	0	0
semestre	5	0 g	TP	21,33	3	63,99	63,99	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X5I0020	Nantes Etude des Algorithmes							
formation	L3 S5 3	0 g	Cours	20	1	20	30	0	0
responsable	JX. RAMPON	0 g	TD	28	2	56	56	0	0
semestre	5	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X5I0030	Nantes Architectures des ordinateurs							
formation	L3 S5 3	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	F. GOUALARD	0 g	TD	20	3	60	60	0	0
semestre	5	0 g	TP	16	6	96	96	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X5I0040	Nantes Algorithmique et structures de données 3							
formation	L3 S5 3	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	I. RUSU	0 g	TD	24	2	48	48	0	0
semestre	5	0 g	TP	12	3	36	36	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X5I0050	Nantes Langages et automates							

Feuille1

formation	L3 S5 3	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	B. DAILLE	0 g	TD	24	3	72	72	0	0
semestre	5	0 g	TP	8	6	48	48	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X5I0070 Nantes Modélisation/ bases de données								
formation	L3 S5 3	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	G. JEAN / L. MON	0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	5	0 g	TP	16	1	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X5I0120 Nantes Structures de données								
formation	L3 S5 3	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	L. MONCEAUX	0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	5	0 g	TP	16	1	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X5I0130 Nantes Programmation Orientée Objet								
formation	L3 S5 3	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	D. BECHET	0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	5	0 g	TP	16	1	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X5I0140 Nantes Modélisation UML								
formation	L3 S5 3	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	G. JEAN	0 g	TD	24	2	48	48	0	0
semestre	5	0 g	TP	8	3	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X5I0150 Nantes Base de données relationnelles (maths-éco)								
formation	L3 S5 3	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable		0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	5	0 g	TP	12	2	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X5I0100 Nantes Compléments pour DUT et BTS								
formation	L3 S5 3	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	L. MONCEAUX	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	5	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X5IM010 Nantes Economie du secteur informatique et offres informatiques de la gestion								
formation	L3 S5 3	0 g	Cours	24	1	24	36	0	0
responsable	C. SUAUDEAU	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	5	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X5IM020 Nantes Système d'information comptable								
formation	L3 S5 3	0 g	Cours	20	1	20	30	0	0
responsable	M. CATALO	0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	5	0 g	TP	8	2	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X5IM030 Nantes Les organisations dans leur environnement économique								
formation	L3 S5 3	0 g	Cours	14	1	14	21	0	0
responsable	C. SUAUDEAU	0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	5	0 g	TP	14	2	28	28	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X6I0010 Nantes Programmation fonctionnelle								
formation	L3 S6 3	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	R. THORAVALL	0 g	TD	16	2	32	32	0	0
semestre	6	0 g	TP	16	3	48	48	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X6I0020 Nantes Fondements de calculs et de calculabilité								

Feuille1

formation	L3 S6 3	0 g	Cours	22,66	1	22,66	33,99	0	0
responsable	C. ENGUEHARD	0 g	TD	26,66	2	53,32	53,32	0	0
semestre	6	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X6I0030	Nantes Recherche opérationnelle							
formation	L3 S6 3	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	A. PRZYBYLSKI	0 g	TD	24	3	72	72	0	0
semestre	6	0 g	TP	8	6	48	48	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X6I0040	Nantes Réseaux et Télécom							
formation	L3 S6 3	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	C.JARD	0 g	TD	20	3	60	60	0	0
semestre	6	0 g	TP	12	6	72	72	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X6I0050	Nantes Bases de données 2							
formation	L3 S6 3	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	P. SERRANO ALV	0 g	TD	17,33	3	51,99	51,99	0	0
semestre	6	0 g	TP	13,33	6	79,98	79,98	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X6I0080	Nantes Cinématiques des fichiers							
formation	L3 S6 3	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	L. MONCEAUX	0 g	TD	20	2	40	40	0	0
semestre	6	0 g	TP	16	3	48	48	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X6I0090	Nantes Recherche opérationnelle (maths-éco)							
formation	L3 S6 3	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	A. PRZYBYLSKI	0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	6	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X6IM010	Nantes Contrôle de gestion							
formation	L3 S6 3	0 g	Cours	20	1	20	30	0	0
responsable	M. CATALO	0 g	TD	20	2	40	40	0	0
semestre	6	0 g	TP	8	3	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X6IM020	Nantes Développement IHM et Client Serveur							
formation	L3 S6 3	0 g	Cours	9,2	1	9,2	13,8	0	0
responsable	A. LARHLIMI	0 g	TD	16	2	32	32	0	0
semestre	6	0 g	TP	20	3	60	60	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IB010	Nantes Algorithmique et programmation - niveau 1							
formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	A.LARHLIMI	0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	7	0 g	TP	17	2	34	34	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IB020	Nantes Base de données Interfacées Web - niveau 1							
formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	13,33	1	13,33	19,995	0	0
responsable	P. SERRANO ALV	0 g	TD	16	1	16	16	0,00	0
semestre	7	0 g	TP	16	2	32	32	0,00	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IB030	Nantes Introduction générale à la biostatistique application à la santé et à la biologie							
formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	14	1	14	21	0	0
responsable		0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	7	0 g	TP	0	0	0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IB041	Nantes Méthodologie en recherche biomédicale							

Feuille1

formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	14	1	14	21	0	0
responsable		0 g	TD	0	0	0	0	0	0
semestre	7	0 g	TP	0	0	0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IB042 Nantes Introduction à l'épidémiologie générale								
formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	6	1	6	9	0	0
responsable		0 g	TD	2	1	2	2	0	0
semestre	7	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IB050 Nantes Génomique Humaine								
formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable		0 g	TD			0	0	0	0
semestre	7	0 g	TP	4	2	8	8	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7BB040 Nantes Connaissance de l'Entreprise et gestion de projet								
formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	38	1	38	57	0	0
responsable		0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	7	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IB010 Nantes Introduction à la bioinformatique structural								
formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	17	1	17	25,5	0	0
responsable		0 g	TD	4	1	4	4	0	0
semestre	8	0 g	TP	27	2	54	54	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IB020 Nantes Introduction à l'analyse exploratoire multidimensionnelle								
formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	11	1	11	16,5	0	0
responsable		0 g	TD			0	0	0	0
semestre	8	0 g	TP	9	2	18	18	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IB030 Nantes Prise en main des systèmes d'exploitation								
formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	F. GOUALARD	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	8	0 g	TP	16	2	32	32	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IB040 Nantes Analyse statistique des petits échantillons ou de données incomplètes								
formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	9	1	9	13,5	0	0
responsable		0 g	TD			0	0	0	0
semestre	8	0 g	TP	9	2	18	18	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IB050 Nantes Introduction à l'analyse statistiques de données omics en grande dimension : methode dedi								
formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable		0 g	TD			0	0	0	0
semestre	8	0 g	TP	6	2	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IB060 Nantes Méthodes quantitatives en Epidémiologie, génétique								
formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	14	1	14	21	0	0
responsable		0 g	TD			0	0	0	0
semestre	8	0 g	TP	6	2	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IB070 Nantes Etude de cas en Bioinformatique, Biostatistique ou génétique								
formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	D. EVEILLARD	0 g	TD	36	1	36	36	0	0
semestre	8	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IB080 Nantes Travail encadré d'Etude et de Recherche (TER)								

Feuille1

formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable		0 g	TD	1	25	25	25	0	0
semestre	8	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IB010	Nantes Programmation objet pour les biologistes							
formation	M2 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	M. OUSSALAH	0 g	TD	22	1	22	22	0	0
semestre	9	0 g	TP	10	2	20	20	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IB020	Nantes Algorithmique et programmation avancées pour les biologistes							
formation	M2 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	22	1	22	33	0	0
responsable	C. SINOQUET	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	9	0 g	TP	10	2	20	20	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IB030	Nantes Algorithmes et méthodes pour la bioinformatique							
formation	M2 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	38	1	38	57	0	0
responsable	C. SINOQUET	0 g	TD	10	1	10	10	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IB040	Nantes Bioinformatique structurale - niveau 2							
formation	M2 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	17	1	17	25,5	0	0
responsable		0 g	TD	4	1	4	4	0	0
semestre	9	0 g	TP	27	2	54	54	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IB030	Nantes Introduction générale à la biostatistique application à la santé et à la biologie							
formation	M1 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	40	1	40	60	0	0
responsable		0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	7	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IB050	Nantes Bioinformatique appliquée							
formation	M2 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	20	1	20	30	0	0
responsable		0 g	TD	28	1	28	28	0	0
semestre	9	0 g	TP	40	2	80	80	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IB010	Nantes Bioinformatique et avancées scientifiques							
formation	M2 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable		0 g	TD	18	1	18	18	0	0
semestre	10	0 g	TP	15	2	30	30	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IB020	Nantes Fouille de données en bioinformatique							
formation	M2 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	P. KUNST G. RAM	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	10	0 g	TP	12	2	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IB030	Nantes Langage de scripts appliqués à la biologistes							
formation	M2 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	D. EVEILLARD	0 g	TD	10	1	10	10	0	0
semestre	10	0 g	TP	6	2	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IB040	Nantes Bases de données avancées pour les biologistes							
formation	M2 BIOINFO BIOI	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	A. MEKAOUCHE	0 g	TD	22	1	22	22	0	0
semestre	10	0 g	TP	10	2	20	20	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IB050	Nantes Stage en entreprise ou en laboratoire							

Feuille1

formation	M2 BIOINFO BIOI	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	C. SINOQUET	0 g	TD	3		0	0	0	0
semestre	10	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IB060	Nantes Suivi Alternants							
formation	M2 BIOINFO BIOI	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	C. SINOQUET	0 g	TD	10		0	0	0	0
semestre	10	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IC010	Nantes Initiation à l'informatique et architecture							
formation	CCI S9 5	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	X. GANDIBLEUX	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	9	0 g	TP	16	1	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IC020	Nantes Conduite de projet et spécification							
formation	CCI S9 5	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable		0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	9	0 g	TP	20	1	20	20	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IC030	Nantes Programmation impérative							
formation	CCI S9 5	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	G. JEAN / A. MOS	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	9	0 g	TP	16	1	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IC040	Nantes Réseaux et système							
formation	CCI S9 5	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	P. PASSARD	0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	9	0 g	TP	24	1	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IC050	Nantes Systèmes d'information							
formation	CCI S9 5	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	B. DAILLE	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	9	0 g	TP	16	1	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IC080	Nantes Programmation Objet							
formation	CCI S9 5	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	F. BOUDIN	0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	9	0 g	TP	24	1	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IC070	Nantes Technologies Web							
formation	CCI S9 5	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	H. SKAF	0 g	TD	6	1	6	6	0	0
semestre	9	0 g	TP	10	1	10	10	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IC010	Nantes Projet Industriel							
formation	CCI S10 5	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	A. MOSTEFAOUI	0 g	TD	3	1	3	3	0	0
semestre	10	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IC070	Nantes XML							
formation	CCI S10 5	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	E. DESMONTILS	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	10	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IC030	Nantes Technologies Web avancées							

Feuille1

formation	CCI S10 5	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	E. DESMONTILS	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	10	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IC040	Nantes Techniques de développement et tests							
formation	CCI S10 5	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable		0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	10	0 g	TP	24	1	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IC050	Nantes Mainframe							
formation	CCI S10 5	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable		0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	10	0 g	TP	16	1	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IC060	Nantes Stage (durée de 4 mois)							
formation	CCI S10 6	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	A. MOSTEFAOUI	0 g	TD	3		0	0	0	0
semestre	10	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IC080	Nantes Suivi Alternants							
formation	CCI S10 6	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	A. MOSTEFAOUI	0 g	TD	10	1	10	10	0	0
semestre	10	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7II010	Nantes Génie Logiciel (ALMA / ATAL)							
formation	M1 ALMA S7 4	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	G. SUNYE	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	7	0 g	TP	12	2	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7II020	Nantes Web des données, web sémantique (ALMA / ATAL)							
formation	M1 ALMA S7 4	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	H. SKAF	0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	7	0 g	TP	12	2	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7II030	Nantes Concepts et outils de développement (ALMA / ATAL)							
formation	M1 ALMA S7 4	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	F. GOUALARD	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	7	0 g	TP	16	2	32	32	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7II040	Nantes Techniques de communication (ALMA / ORO / ATAL)							
formation	M1 ALMA S7 4	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	S. BERGER	0 g	TD	12	2	24	24	0	0
semestre	7	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7II050	0 g Anglais 1 (ALMA / ORO / ATAL)							
formation	M1 ALMA S7 4	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B428)	0 g	TD	36	2	72	72	0	0
semestre	7	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IA010	Nantes Systèmes temps réel embarqués (ALMA AD)							
formation	M1 ALMA S7 4	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	A. QUEUEDET	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	7	0 g	TP	16	1	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IA020	Nantes SGBD (ALMA AD)							

Feuille1

formation	M1 ALMA S7 4	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	P. SERRANO ALV	0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	7	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IA030 Nantes Programmation web & cloud (ALMA GL)								
formation	M1 ALMA S7 4	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	P. MOLLI	0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	7	0 g	TP	24	1	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IA040 Nantes Vérification et tests (ALMA GL)								
formation	M1 ALMA S7 4	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	JM. MOTTU & G.	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	7	0 g	TP	16	1	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8II130 Nantes Interfaces homme-machine (ALMA / ORO / ATAL)								
formation	M1 ALMA S8 4	0 g	Cours	18	1	18	27	0	0
responsable	E. LANGUENOU	0 g	TD	12	2	24	24	0	0
semestre	8	0 g	TP	18	3	54	54	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8II031 Nantes EC : introduction à la recherche (ALMA / ORO / ATAL)								
formation	M1 ALMA S8 4	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	(B458)	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	8	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8II032 Nantes EC : mémoire de recherche (ALMA / ORO / ATAL)								
formation	M1 ALMA S8 6	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B463)	0 g	TD	3	26	78	78	0	0
semestre	8	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8II040 Nantes Connaissance de l'entreprise (ALMA / ORO / ATAL)								
formation	M1 ALMA S8 4	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B468)	0 g	TD	12	2	24	24	0	0
semestre	8	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8II050 Nantes Anglais 2 (ALMA / ORO / ATAL)								
formation	M1 ALMA S8 4	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	G. BARNETT-POV	0 g	TD	36	2	72	72	0	0
semestre	8	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IA010 Nantes Réseaux et protocoles internet (ALMA)								
formation	M1 ALMA S8 4	0 g	Cours	18	1	18	27	0	0
responsable	S. HAMMA	0 g	TD	18	1	18	18	0	0
semestre	8	0 g	TP	12	2	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IA020 Nantes Compilation (ALMA / ORO)								
formation	M1 ALMA S8 4	0 g	Cours	18	1	18	27	0	0
responsable	M. OUSSALAH	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	8	0 g	TP	14	1	14	14	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IA030 Nantes Conception de logiciels extensibles (ALMA / ORO)								
formation	M1 ALMA S8 4	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	G. ARDOUREL	0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	8	0 g	TP	24	2	48	48	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8II060 Nantes EC : programmation par contraintes (ALMA / ORO)								

Feuille1

formation	M1 ALMA S8 4	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	L. GRANVILLIER	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	8	0 g	TP	8	1	8	8	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8II070 Nantes EC : multicore programming (ALMA / ORO)								
formation	M1 ALMA S8 4	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	F. GOUALARD	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	8	0 g	TP	8	1	8	8	0	0
effectif		0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8III10 Nantes Data Structures and Algorithms (ALMA / ORO)								
formation	M1 ALMA S8 4	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	G. FERTIN	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	8	0 g	TP	8	1	8	8	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8III20 Nantes Computability and complexity (ALMA / ORO)								
formation	M1 ALMA S8 4	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	G. FERTIN	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	8	0 g	TP	8	1	8	8	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IA010 Nantes Middlewares								
formation	M2 ALMA S9 5	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	A. MOSTEFAOUI	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	9	0 g	TP	16	2	32	32	0	0
effectif		0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IA020 Nantes Services								
formation	M2 ALMA S9 5	0 g	Cours	24	1	24	36	0	0
responsable	A. MOSTEFAOUI	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	9	0 g	TP	16	2	32	32	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IA030 Nantes Components and software architectures								
formation	M2 ALMA S9 5	0 g	Cours	18	1	18	27	0	0
responsable	M. OUSSALAH	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	9	0 g	TP	14	2	28	28	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IA040 Nantes Model-driven engineering								
formation	M2 ALMA S9 5	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	Gerson SUNYE	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	9	0 g	TP	16	2	32	32	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IA050 Nantes Distributed architectures								
formation	M2 ALMA S9 5	0 g	Cours	30	1	30	45	0	0
responsable	Y. BUSNEL	0 g	TD	6	1	6	6	0	0
semestre	9	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IA060 Nantes Large scale distributed data management								
formation	M2 ALMA S9 5	0 g	Cours	24	1	24	36	0	0
responsable	P. MOLLI	0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	9	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IA070 Nantes Software modularization and composition								
formation	M2 ALMA S9 5	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	M. SUDHOLT	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	9	0 g	TP	16	1	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IA080 Nantes Formal software engineering								

Feuille1

formation	M2 ALMA S9 5	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	C. ATTIOGBE	0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	9	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IA091 Nantes EC : project management								
formation	M2 ALMA S9 5	0 g	Cours	15	1	15	22,5	0	0
responsable	FORTINEAU	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IA092 Nantes EC : projet report (mémoire)								
formation	M2 ALMA S9 6	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	FORTINEAU	0 g	TD	3	28	84	84	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif		0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IA100 Nantes Conférences								
formation	M2 ALMA S9 5	0 g	Cours	48	1	48	72	0	0
responsable	(B563)	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0II010 Nantes Internship (stage >2 mois) (ALMA / ORO / ATAL)								
formation	M2 ALMA S10 6	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B568)	0 g	TD	3		0	0	0	0
semestre	10	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IT010 Nantes Structures et modélisation en langue naturelle								
formation	M1 ATAL S8 4	0 g	Cours	8		0	0	0	0
responsable	B. DAILLE	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	8	0 g	TP	4	1	4	4	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IT020 Nantes Environnement logiciel								
formation	M1 ATAL S8 4	0 g	Cours	6	1	6	9	0	0
responsable	N. HERNANDEZ	0 g	TD	6	1	6	6	0	0
semestre	8	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IT030 Nantes Langages, grammaires et automates								
formation	M1 ATAL S8 4	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	(B583)	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	4	0 g	TP	4	1	4	4	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IT040 Nantes Introduction au traitements automatique de la langue naturelle								
formation	M1 ATAL S8 4	0 g	Cours	8		0	0	0	0
responsable	(B588)	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	4	0 g	TP	4	1	4	4	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IT010 Nantes Insertion professionnelle et logiciel libre								
formation	M2 ATAL S9 5	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	F. POULARD	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IT020 Nantes Conférences et cours invités								
formation	M2 ATAL S9 5	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	C. DE LA HIGUEF	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IT030 Nantes Développement logiciel et projet								

Feuille1

formation	M2 ATAL S9 5	0 g	Cours	4	1	4	6	0	0
responsable	N. HERNANDEZ	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	9	0 g	TP	8	1	8	8	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IT040 Nantes Algorithmique des chaînes								
formation	M2 ATAL S9 5	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	I. RUSU	0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IT050 Nantes Inférence grammaticale								
formation	M2 ATAL S9 5	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	C. DE LA HIGUEF	0 g	TD	6	1	6	6	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IT060 Nantes Alignement de chaînes et de textes								
formation	M2 ATAL S9 5	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	E. MORIN	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	9	0 g	TP	4	1	4	4	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IT070 Nantes Grammaires lexicalisées								
formation	M2 ATAL S9 5	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	D. BECHET	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IT080 Nantes Corpus et méthode expérimentale								
formation	M2 ATAL S9 5	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	F. BOUDIN	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	9	0 g	TP	4	1	4	4	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IT090 Nantes Fouille de textes et recherche d'information								
formation	M2 ATAL S9 5	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	S. QUINIOU	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	9	0 g	TP	4	1	4	4	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IT100 Nantes Applications multilingues								
formation	M2 ATAL S9 5	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	B. DAILLE	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	9	0 g	TP	4	1	4	4	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IT110 Nantes Signal et langue								
formation	M2 ATAL S9 5	0 g	Cours	6	1	6	9	0	0
responsable	C. VIARD-GAUDI	0 g	TD	6	1	6	6	0	0
semestre	9	0 g	TP	4	1	4	4	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IT120 Nantes Apprentissage statistique								
formation	M2 ATAL S9 5	0 g	Cours	6	1	6	9	0	0
responsable	P. LERAY	0 g	TD	6	1	6	6	0	0
semestre	9	0 g	TP	4	1	4	4	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IO010 Nantes Integer Programming								
formation	M1 ORO S7 4	0 g	Cours	22	1	22	33	0	0
responsable	X. GANDIBLEUX	0 g	TD	22	1	22	22	0	0
semestre	7	0 g	TP	16	1	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IO020 Nantes Graphs and Networks								

Feuille1

formation	M1 ORO S7 4	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	I. RUSU	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	7	0 g	TP	16	1	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IO050 Nantes Metaheuristics								
formation	M1 ORO S7 4	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	X. GANDIBLEUX	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	7	0 g	TP	8	1	8	8	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IO060 Nantes OR Special topic 1								
formation	M1 ORO S7 4	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	(B668)	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	7	0 g	TP	8	1	8	8	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IO070 Nantes Non linear Optimization								
formation	M1 ORO S7 4	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	A. GOLDSZTEJN	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	7	0 g	TP	8	1	8	8	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IO080 Nantes Decision Engineering								
formation	M1 ORO S7 4	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	E. GUREVSKY	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	7	0 g	TP	8	1	8	8	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8II090 Nantes Machine learning (ORO / ATAL)								
formation	M1 ORO S8 4	0 g	Cours	24	1	24	36	0	0
responsable	C. DE LA HIGUEF	0 g	TD	18	1	18	18	0	0
semestre	8	0 g	TP	6	1	6	6	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IO010 Nantes Large Scale Optimisation								
formation	M2 ORO S9 5	0 g	Cours	13	1	13	19,5	0	0
responsable	M. SEVAUX - ULJ	0 g	TD	13	1	13	13	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IO020 Nantes Discrete Constraint Programming								
formation	M2 ORO S9 5	0 g	Cours	13	1	13	19,5	0	0
responsable	N. BELDICEANU	0 g	TD	13	1	13	13	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IO030 Nantes Global Optimisation								
formation	M2 ORO S9 5	0 g	Cours	13	1	13	19,5	0	0
responsable	L. GRANVILLIER	0 g	TD	13	1	13	13	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IO040 Nantes Black-box Optimization								
formation	M2 ORO S9 5	0 g	Cours	13	1	13	19,5	0	0
responsable	C. JERMANN A. C	0 g	TD	13	1	13	13	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IO050 Nantes Multi-objective Optimization								
formation	M2 ORO S9 5	0 g	Cours	13	1	13	19,5	0	0
responsable	A. PRZYBYLSKI	0 g	TD	13	1	13	13	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IO060 Nantes Multi-objective Métaheuristics								

Feuille1

formation	M2 ORO S9 5	0 g	Cours	13	1	13	19,5	0	0
responsable	X. GANDIBLEUX	0 g	TD	13	1	13	13	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IO070 Nantes Transportation and logistics								
formation	M2 ORO S9 5	0 g	Cours	13	1	13	19,5	0	0
responsable	F. LEHUEDE	0 g	TD	13	1	13	13	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IO080 Nantes Planning and scheduling								
formation	M2 ORO S9 5	0 g	Cours	13	1	13	19,5	0	0
responsable	O. MORINEAU	0 g	TD	13	1	13	13	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IO090 Nantes Bioinformatics								
formation	M2 ORO S9 5	0 g	Cours	13	1	13	19,5	0	0
responsable	I. RUSU G. FERTI	0 g	TD	13	1	13	13	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IO100 Nantes OR Special Topic II								
formation	M2 ORO S9 5	0 g	Cours	13	1	13	19,5	0	0
responsable	ULB	0 g	TD	13	1	13	13	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IO110 Nantes Conferences								
formation	M2 ORO S9 5	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	JX RAMPON X. G	0 g	TD	26	1	26	26	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IM010 Nantes Réseaux et protocoles de l'internet								
formation	M1 MIAGE S7 CL	0 g	Cours	18	1	18	27	0	0
responsable	S. HAMMA	0 g	TD	18	1	18	18	0	0
semestre	7	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IM020 Nantes Génie logiciel à objets								
formation	M1 MIAGE S7 CL	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	B.DELAHAYE	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	7	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IM030 Nantes Gestion des projets informatiques								
formation	M1 MIAGE S7 CL	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	(B753)	0 g	TD	14	1	14	14	0	0
semestre	7	0 g	TP	10	1	10	10	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IM040 Nantes Gestion financière								
formation	M1 MIAGE S7 CL	0 g	Cours	14	1	14	21	0	0
responsable	C. SUAUDEAU	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	7	0 g	TP	10	1	10	10	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IM050 Nantes Compléments en Algorithmique								
formation	M1 MIAGE S7 CL	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	G. FERTIN	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	7	0 g	TP	4	1	4	4	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IM060 Nantes Techniques de Communication								

Feuille1

formation	M1 MIAGE S7 CL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	E. DUBREIL	0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	7	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7II060 Nantes Ingénierie XML (MIAGE / ATAL)								
formation	M1 MIAGE S7 CL	0 g	Cours	10	1	10	15	0	0
responsable	E.DESMONTILS	0 g	TD	14	1	14	14	0	0
semestre	7	0 g	TP	8	2	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IM070 Nantes Anglais 1								
formation	M1 MIAGE S7 CL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	A. REYNOLDS	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	7	0 g	TP	24	1	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IM081 Nantes Projet								
formation	M1 MIAGE S7 CL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	D. BECHET	0 g	TD	1	13	13	13	0	0
semestre	7	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IM082 Nantes Mémoire								
formation	M1 MIAGE S7 CL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	D. BECHET	0 g	TD	3	13	39	39	0	0
semestre	7	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IM010 Nantes Nouveaux usages de l'informatique pour l'entreprise								
formation	M1 MIAGE S8 CL	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	E. DESMONTILS	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	8	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IM020 Nantes Management d'équipe								
formation	M1 MIAGE S8 CL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	M. CATALO	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	8	0 g	TP	24	1	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IM030 Nantes Mathématiques financières								
formation	M1 MIAGE S8 CL	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	C. SUAUDEAU	0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	8	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IM040 Nantes Droit et informatique								
formation	M1 MIAGE S8 CL	0 g	Cours	18	1	18	27	0	0
responsable	C. SUAUDEAU	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	8	0 g	TP	6	1	6	6	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IM050 Nantes Jeux d'entreprise								
formation	M1 MIAGE S8 CL	0 g	Cours	2	1	2	3	0	0
responsable	M. CATALO	0 g	TD	4	1	4	4	0	0
semestre	8	0 g	TP	18	1	18	18	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IM060 Nantes Développement logiciel								
formation	M1 MIAGE S8 CL	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	P. ANDRE	0 g	TD	18	1	18	18	0	0
semestre	8	0 g	TP	14	1	14	14	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IM070 Nantes Anglais 2								

Feuille1

formation	M1 MIAGE S8 CL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	A. REYNOLDS	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	8	0 g	TP	24	1	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8II080 Nantes Développement web et applications riches								
formation	M1 MIAGE S8 CL	0 g	Cours	18	1	18	27	0	0
responsable	P. MOLLI	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	8	0 g	TP	22	2	44	44	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IM081 Nantes Projet								
formation	M1 MIAGE S8 CL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	D. BECHET	0 g	TD	1	13	13	13	0	0
semestre	8	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IM082 Nantes Mémoire								
formation	M1 MIAGE S8 CL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	D. BECHET	0 g	TD	3	4	12	12	0	0
semestre	8	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IM090 Nantes Stage 1a								
formation	M1 MIAGE S8 CL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B843)	0 g	TD	3		0	0	0	0
semestre	8	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IP010 Nantes Réseaux et protocoles de l'internet								
formation	M1 MIAGE S7 AL	0 g	Cours	18	1	18	27	0	0
responsable	S. HAMMA	0 g	TD	23	1	23	23	0	0
semestre	7	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IP020 Nantes Génie logiciel à objets								
formation	M1 MIAGE S7 AL	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	B.DELAHAYE	0 g	TD	25	1	25	25	0	0
semestre	7	0 g	TP	16	1	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IP030 Nantes Gestion des projets informatiques								
formation	M1 MIAGE S7 AL	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	F. PIERRESTIGER	0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	7	0 g	TP	10	1	10	10	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IP040 Nantes Gestion financière								
formation	M1 MIAGE S7 AL	0 g	Cours	14	1	14	21	0	0
responsable	C. SUAUDEAU	0 g	TD	29	1	29	29	0	0
semestre	7	0 g	TP	10	1	10	10	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IP050 Nantes Compléments en Algorithmique								
formation	M1 MIAGE S7 AL	0 g	Cours	14	1	14	21	0	0
responsable	G. FERTIN	0 g	TD	18	1	18	18	0	0
semestre	7	0 g	TP	4	1	4	4	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IP060 Nantes Ingénierie XML								
formation	M1 MIAGE S7 AL	0 g	Cours	10	1	10	15	0	0
responsable	E. DESMONTILS	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	7	0 g	TP	10	1	10	10	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IP070 Nantes Techniques de communication								

Feuille1

formation	M1 MIAGE S7 AL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	M. CATALO	0 g	TD	15	1	15	15	0	0
semestre	7	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IP080 Nantes Anglais 1								
formation	M1 MIAGE S7 AL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	A. REYNOLDS	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	7	0 g	TP	27	1	27	27	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7IP090 Nantes Encadrement professionnel								
formation	M1 MIAGE S7 AL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	C. SUAUDEAU	0 g	TD	10	19	190	190	0	0
semestre	7	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IP010 Nantes Nouveaux usages de l'informatique pour l'entreprise								
formation	M1 MIAGE S8 AL	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	G. SUNYE	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	8	0 g	TP	17	1	17	17	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IP020 Nantes Management d'équipe								
formation	M1 MIAGE S8 AL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	M. CATALO	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	8	0 g	TP	27	1	27	27	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IP030 Nantes Mathématiques financières								
formation	M1 MIAGE S8 AL	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	C. SUAUDEAU	0 g	TD	15	1	15	15	0	0
semestre	8	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IP040 Nantes Droit et informatique								
formation	M1 MIAGE S8 AL	0 g	Cours	18	1	18	27	0	0
responsable	C. SUAUDEAU	0 g	TD	29	1	29	29	0	0
semestre	8	0 g	TP	6	1	6	6	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IP050 Nantes Jeux d'entreprise								
formation	M1 MIAGE S8 AL	0 g	Cours	2	1	2	3	0	0
responsable	M. CATALO	0 g	TD	4	1	4	4	0	0
semestre	8	0 g	TP	21	1	21	21	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IP060 Nantes Développement logiciel								
formation	M1 MIAGE S8 AL	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	P. ANDRE	0 g	TD	21	1	21	21	0	0
semestre	8	0 g	TP	16	1	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IP070 Nantes Anglais 2								
formation	M1 MIAGE S8 AL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	A. REYNOLDS	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	8	0 g	TP	27	1	27	27	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IP080 Nantes Développement Web et applications riches								
formation	M1 MIAGE S8 AL	0 g	Cours	18	1	18	27	0	0
responsable	P. MOLLI	0 g	TD	13	1	13	13	0	0
semestre	8	0 g	TP	22	1	22	22	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X8IP090 Nantes Encadrement professionnel								

Feuille1

formation	M1 MIAGE S8 AL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	C. SUAUDEAU	0 g	TD	5	19	95	95	0	0
semestre	8	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IP010 Nantes Business Intelligence								
formation	M2 MIAGE S9 AL	0 g	Cours	22	1	22	33	0	0
responsable	C. SUAUDEAU	0 g	TD	31,5	1	31,5	31,5	0	0
semestre	9	0 g	TP	23	2	46	46	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IP020 Nantes Intégration et urbanisation de SI								
formation	M2 MIAGE S9 AL	0 g	Cours	24	1	24	36	0	0
responsable	M. CATALO	0 g	TD	15	1	15	15	0	0
semestre	9	0 g	TP	14	2	28	28	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IP030 Nantes Référenciels professionnels et qualité								
formation	M2 MIAGE S9 AL	0 g	Cours	18	1	18	27	0	0
responsable	(B948)	0 g	TD	25	1	25	25	0	0
semestre	9	0 g	TP	10	2	20	20	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IP040 Nantes Recrutement et politique RH								
formation	M2 MIAGE S9 AL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	M. CATALO	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	9	0 g	TP	29	2	58	58	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IP050 Nantes Sécurité et fiabilité du SI								
formation	M2 MIAGE S9 AL	0 g	Cours	18	1	18	27	0	0
responsable	M. CATALO	0 g	TD	15	1	15	15	0	0
semestre	9	0 g	TP	20	2	40	40	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IP060 Nantes Anglais 3c								
formation	M2 MIAGE S9 AL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B963)	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	9	0 g	TP	29	2	58	58	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9IP070 Nantes Encadrement professionnel								
formation	M2 MIAGE S9 AL	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	C. SUAUDEAU	0 g	TD	10	35	350	350	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IP010 Nantes Architectures logicielles des SI								
formation	M2 MIAGE S10 A	0 g	Cours	25	1	25	37,5	0	0
responsable	P. MOLLI M. OUS	0 g	TD	35	1	35	35	0	0
semestre	10	0 g	TP	17	1	17	17	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IP020 Nantes Processus de développement								
formation	M2 MIAGE S10 A	0 g	Cours	18	1	18	27	0	0
responsable	P. ANDRE	0 g	TD	23	1	23	23	0	0
semestre	10	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IP030 Nantes Vérification, validation et qualité du logiciel								
formation	M2 MIAGE S10 A	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	J. M. MOTTU	0 g	TD	25	1	25	25	0	0
semestre	10	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IP040 Nantes Encadrement professionnel								

Feuille1

formation	M2 MIAGE S10 A1	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	C. SUAUDEAU	0 g	TD	10	35	350	350	0	0
semestre	10	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IP110	Nantes Management de projet et de SI							
formation	M2 MIAGE S10 A1	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	(B993)	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	10	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IP120	Nantes Appels d'offre et métrologie							
formation	M2 MIAGE S10 A1	0 g	Cours	20	1	20	30	0	0
responsable	(B998)	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	10	0 g	TP	9	1	9	9	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IP130	Nantes Droit et contractualisation dans l'informatique							
formation	M2 MIAGE S10 A1	0 g	Cours	22	1	22	33	0	0
responsable	(B1003)	0 g	TD	22	1	22	22	0	0
semestre	10	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X0IP140	Nantes Performance economique des SI et pilotage de l'entreprise							
formation	M2 MIAGE S10 A1	0 g	Cours	16	1	16	24	0	0
responsable	M. CATALO	0 g	TD	16	1	16	16	0	0
semestre	10	0 g	TP	32	1	32	32	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N5S0100	Nantes Programmation 1							
formation	Licence Pro 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1013)	0 g	TD	26,6	2	53,2	53,2	0	0
semestre	5	0 g	TP	16	2	32	32	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N5S0200	Nantes Modélisation							
formation	Licence Pro 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1018)	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	5	0 g	TP	16	2	32	32	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N5S0300	Nantes Ingénierie Logicielle 1							
formation	Licence Pro 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1023)	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	5	0 g	TP	16	2	32	32	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N5S0400	Nantes Communication 1							
formation	Licence Pro 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1028)	0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	5	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N5S0500	Nantes Programmation 2							
formation	Licence Pro 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1033)	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	5	0 g	TP	16	2	32	32	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N5S0600	Nantes ingénierie Logicielle 2							
formation	Licence Pro 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1038)	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	5	0 g	TP	16	2	32	32	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N5S0700	Nantes Technologies web 1							

Feuille1

formation	Licence Pro 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1043)	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	5	0 g	TP	16	2	32	32	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N5S0800	Nantes Communication 2							
formation	Licence Pro 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1048)	0 g	TD	8	1	8	8	0	0
semestre	5	0 g	TP	12	2	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N6S1000	Nantes Programmation 3							
formation	Licence Pro 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1053)	0 g	TD	30	1	30	30	0	0
semestre	6	0 g	TP	18	2	36	36	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N6S1100	Nantes Technologies web 2							
formation	Licence Pro 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1058)	0 g	TD	30	1	30	30	0	0
semestre	6	0 g	TP	18	2	36	36	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N6S1200	Nantes Bases de données							
formation	Licence Pro 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1063)	0 g	TD	30	1	30	30	0	0
semestre	6	0 g	TP	18	2	36	36	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N6S1300	Nantes Communication 3							
formation	Licence Pro 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1068)	0 g	TD	12	1	12	12	0	0
semestre	6	0 g	TP	8	2	16	16	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N6S1400	Nantes Projet encadré							
formation	Licence Pro 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1073)	0 g	TD	3		0	0	0	0
semestre	6	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N6S1500	Nantes Stage							
formation	Licence Pro 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1078)	0 g	TD	3		0	0	0	0
semestre	6	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	N6S1600	Nantes Conférences							
formation	Licence Pro 7	0 g	Cours	6	1	6	9	0	0
responsable	(B1083)	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	6	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	LX100X0	Nantes C2I langues							
formation	L1 S1 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1088)	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	1	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	LX200X0	Nantes C2I langues							
formation	L1 S2 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1093)	0 g	TD	24	2	48	48	0	0
semestre	2	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	XFC0010	Nantes C2I FC et DEUF sciences							

Feuille1

formation	L1 S1 1	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	C. MAURAS	0 g	TD	84	1	84	84	0	0
semestre	1	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X1T0010	Nantes	Méthodologie du travail	Universitaire (28 groupes)					
formation	L1 S1 1	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	S. AKOKA	0 g	TD	13,33	5	66,65	66,65	0	0
semestre	1	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X1T0020	Nantes	C2I Sciences (46 groupes)						
formation	L1 S1 1	0 g	Cours	5,33	4	21,32	31,98	0	0
responsable	C. MAURAS	0 g	TD	10,67	49	522,83	522,83	20	20
semestre	1	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X3T0100	Nantes	Connaissance de l'entreprise						
formation	L2 S3 2	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	(B1113)	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	3	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X6T0100	Nantes	Stage Informatique						
formation	L3 S6 6	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	L. MONCEAUX J	0 g	TD	1		0	0	0	0
semestre	6	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X6SE010	Nantes	Informatique						
formation	L3 S6 3	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	D. MARTIN	0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	6	0 g	TP	16	2	32	32	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X4DI010	Nantes	Création de page web						
formation	L2 S4 2	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	D. ROBBES	0 g	TD	4	1	4	4	0	0
semestre	4	0 g	TP	12	2	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X4D0080	Nantes	Découverte de la Gestion						
formation	L2 S4 2	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	M. CATALO	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	4	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X3C0040	Nantes	Outils informatique pour la chimie						
formation	L2 S3 2	0 g	Cours	4	1	4	6	0	0
responsable	D. EVEILLARD	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	3	0 g	TP	12	2	24	24	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X7PE072	Nantes	Systèmes temps réel embarqués						
formation	M1 EGE 4	0 g	Cours	8	0	0	0	0	0
responsable	M. CHETTO	0 g	TD	8	0	0	0	0	0
semestre	7	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	IXX11XX	Nantes	Méthode de CSI						
formation	LP LOGICAL 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1148)	0 g	TD	10	2	20	20	0	0
semestre	5	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	2XX22XX	Nantes	Langage naturel						

Feuille1

formation	Gr ID4 7	0 g	Cours	18	1	18	27	0	0
responsable	(B1153)	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	7	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X9MG010 Nantes Informatique Générale								
formation	M2 MATHS S9 7	0 g	Cours	12	1	12	18	0	0
responsable	(B1158)	0 g	TD	10	1	10	10	0	0
semestre	9	0 g	TP	8	1	8	8	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	3XX33XX Nantes TAL : Méthode et outils pour l'analyse textuelle								
formation	M2 FLE 7	0 g	Cours	10	1	10	15	0	0
responsable	(B1163)	0 g	TD	10	1	10	10	0	0
semestre	9	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	MED3MP06 Nantes Research: Methodology anal startegy								
formation	M Doct 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1168)	0 g	TD	9	1	9	9	0	0
semestre	6	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X4B0090 Nantes Informatiques pour les sciences de la vie								
formation	L2 S4 2	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	D. MARTIN	0 g	TD	8	6	48	48	0	0
semestre	4	0 g	TP	16	12	192	192	0	0
effectif		0 g	TDI			0	0	0	0
code	AZAE029 Nantes Jeux d'entreprise (UEF)								
formation	M2 MAE Intensif 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	M. CATALO	0 g	TD	24	1	24	24	0	0
semestre	10	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X4DI020 Nantes Informatique de la vidéo et montage virtuel								
formation	L2 S3 2	0 g	Cours	8	1	8	12	0	0
responsable	E.LANGUENOU	0 g	TD	4	1	4	4	0	0
semestre	3	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X3M0080 Nantes Maths pour l'info 1								
formation	L2 S3 2	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	M. BORER	0 g	TD	20	1	20	20	0	0
semestre	#NOM ?	0 g	TP	12	1	12	12	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	NASA050 Nantes Projet d'apprentissage								
formation	LP PRO 7	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	(B1193)	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	10	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	XEMC603 Nantes Emiage								
formation	M1 et 2 7	0 g	Cours	4		0	0	0	0
responsable	F. PIERRESTIGER	0 g	TD	8		0	0	0	0
semestre	#NOM ?	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	X1R0080 Nantes C2I Reuscit								
formation	L1 S1 1	0 g	Cours			0	0	0	0
responsable	C. DECLERCQ	0 g	TD			0	0	0	0
semestre	#NOM ?	0 g	TP			0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI			0	0	0	0
code	MR2U88 Nantes Ecole Orthophonie								

Feuille1

formation	7	0 g	Cours		0	0	0	0
responsable	C. DECLERCQ	0 g	TD		0	0	0	0
semestre	#NOM ?	0 g	TP		0	0	0	0
effectif		0 g	TDI		0	0	0	0
code	4XX44XX	Nantes UFR Psycho						
formation	7	0 g	Cours		0	0	0	0
responsable	C. DECLERCQ	0 g	TD		0	0	0	0
semestre	#NOM ?	0 g	TP		0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI		0	0	0	0
code	ZZZZZ	Nantes Pilotage eMIAGE						
formation	7	0 g	Cours	10	0	0	0	0
responsable	(B1218)	0 g	TD		0	0	0	0
semestre	#NOM ?	0 g	TP		0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI		0	0	0	0
code	X5BT120	Nantes Droit du Travail						
formation	LP Bie 7	0 g	Cours		0	0	0	0
responsable	(B1223)	0 g	TD		0	0	0	0
semestre	#NOM ?	0 g	TP		0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI		0	0	0	0
code	P3715	Nantes Polytech						
formation	7	0 g	Cours		0	0	0	0
responsable	(B1228)	0 g	TD		0	0	0	0
semestre	#NOM ?	0 g	TP		0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI		0	0	0	0
code	1ZZ11ZZ	Nantes IAE IMN Simulation de gestion						
formation	7	0 g	Cours		0	0	0	0
responsable	(B1233)	0 g	TD		0	0	0	0
semestre	#NOM ?	0 g	TP		0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI		0	0	0	0
code	X4D0130	Nantes Gestion de projet						
formation	L2 S4 2	0 g	Cours		0	0	0	0
responsable	F. PIERRESTIGER	0 g	TD	24 1	24	24	0	0
semestre	4	0 g	TP		0	0	0	0
effectif	0	0 g	TDI		0	0	0	0

ées

