

1ère année ISIMA		PROGRAMME						2012/2013							
<p><b>Toute moyenne inférieure à 6 dans un module est éliminatoire.</b>  <b>Toute note égale à 0 dans une matière est éliminatoire.</b></p>															
								CM	CTD	TD	H/Sem.	Nb Gpes			Coeff.
<b>MODULE GENERAL</b>															<b>8</b>
Anglais			56	2	6	Annuel	JM. VERDIER (2) S. ARBON A. PICKERING (2) - M. BLANCHET (2)								2
Allemand débutant			56		1	Annuel	E. HASSINGER (3)								2
Allemand intermédiaire			56		1										
Allemand avancé			56		1										
Espagnol débutant			56		1	Annuel	N. BENITEZ								
Espagnol faux débutant			56	2	1		F. HERBAUD								
Espagnol Intermédiaire			56		1		S. MEILHAUD								
Italien			56		1	Annuel : avec IFMA	G. PIRAS								
Chinois			56		1	Annuel	J. TANG								
Japonais			56		1		A. NAKANO								
Sciences Economiques	28			2	1	1er semestre	Xio Xian HUANG								2
Expression et Communication			22	2	6	2ème semestre	M. MOUZAT								2
<b>PROJET</b>															<b>2</b>
Projet par binôme			20		50	Sujets début décembre Début du travail janvier									2
<b>LANGAGE C</b>															<b>3</b>
Initiation C/UNIX		18		18	8	3 6	Semaines bloquées Semaines bloquées	L. YON - P. LAURENCOT - R. SEGUY L. YON (1) - LAURENCOT (1) - M.A. KANG (1) J.J. LI (1) - R. SEGUY (1) - A. HARB (1)							3
Langage C		14		22	2	3 6	1er semestre	H. PEYTAVIN - J. J. LI - L. YON H. PEYTAVIN (1) - J. J. LI (2) - L. YON (1)							
Soutien de C		14		2	2	1er semestre	A. HARB (2) A. HARB - L. YON								

<b>TECHNIQUES ALGORITHMIQUES</b>							<b>6</b>
Algorithmique et Structures de données	18		2	3	Semaines bloquées	M. CHABROL (1) - C. FORCE (1) - H. TOUSSAINT (1)	5
	56		4	3	1er semestre	M. CHABROL (1) - V. ANTOINE (1) - P. WODEY (1)	
	28		2	3	2ème semestre	M. CHABROL (1) - R. POGORELCNIK (1) - P. WODEY (1)	
		20	2	6	2ème semestre	M. CHABROL (2) - R. POGORELCNIK (2) - A. HARB (1) - P. WODEY (1)	
Programmation fonctionnelle	14		2	3	1er semestre	D. FERNEY (1) - C. MAZEL (2)	1
		14		6	1er semestre	D. FERNEY (3) - C. MAZEL (3)	
<b>CALCUL SCIENTIFIQUE</b>							<b>4,5</b>
Analyse numérique	56		4	3	1er semestre CTD	V. BARRA (1) - J. KOKO (1) - P. MAHEY(1) -J. MAILFERT (4h)	2
		18		1	soutien	P. MAHEY	
Programmation numérique	14		2	3	1er semestre	J. KOKO (1) - N. KLEMENT (1) - A. TANGUY (1)	1
		8		6	1er semestre	J. KOKO (2) - N. KLEMENT (2) - A. TANGUY (2)	
Calcul différentiel Soutien mathématiques	36		2	3	2ème semestre	G. LEBORGNE - C BAHADORAN - V. BITSEKI PENDA	1,5
	18		2	1	Semaines bloquées	J. MAILFERT	
	28		2	1	1er semestre	R. LARDY	
<b>PHYSIQUE ET ELECTRONIQUE</b>							<b>5</b>
Physique TP Physique	28		2	3	1er semestre	E. COUÉ (3)	1,5
		20	4	6	2ème semestre 6 groupe sur 6 semaines (cf planning)	E. COUÉ (3) - Y. GOUR (3)	
Electronique TP Electronique	28		2	3	1er semestre	M. CHEMINAT (2) - C. TILMANT (1)	1,5
		24	4	6	2ème semestre 6 groupes sur 6 semaines (cf planning)	C. TILMANT (2) - M. CHEMINAT (4)	
Traitement du signal	28 6		2	3	1er semestre 2ème semestre	C. TILMANT (1) - R. AUFRERE (1) - M. CHEMINAT (1)	1
Automatique	28		2	3	2ème semestre	M. CHEMINAT (1) - R. AUFRERE (1) - C. TILMANT (1)	1

AIDE A LA DECISION							4	
R.O. (Théorie des graphes)		28		2	3	1er semestre	M. BAIYOU (1) - C. LAFOREST (1) - R. POGORELCNIK (1)	1
R.O. (Programmation Linéaire)		28		2	3	2ème semestre	C. DUHAMEL (1) - H. KERIVIN (1) - J. MAILFERT (1)	1
Probabilités - Statistiques		28 16		2 2	3	1er semestre 2ème semestre	C. MAZEL (1) - F. JABOT (1) - C. ROUGE (1)	2
ARCHITECTURE DES ORDINATEURS ET SYSTEMES							5	
Assembleur et codage		14		2	3	1er semestre - 7 séances	A. TANGUY (2) - K.M. HOU (1)	1
		14		2	3	2ème semestre 7 séances	A. TANGUY (2) - K.M. HOU (1)	
			10	2	6	2ème semestre (cf. planning)	A. TANGUY (4) - K.M. HOU (2)	
Conception circuits		14		2	3	1er semestre	E. MESNARD (3)	1
		14		2	3	2ème semestre	E. MESNARD (3)	
			10	2	6	2ème semestre (cf. planning)	E. MESNARD (3) - R. AUFRERE (3)	
Automates		22		2	3	2ème semestre	C. MAZEL (2) - C. LAFOREST (1)	1
Systèmes	12			2	1	2ème semestre	C. GOUINAUD	1
			8		6	6 groupes	C. GOUINAUD (1) - J. J. LI (3) - M. KANG (2)	
Bases de Données		20		2	3	2ème semestre	M. AGIER (1) - M. KANG (1) - M. BOUET (1)	1
			8		6		M. AGIER (1) - M. KANG (4) - M. BOUET (1)	
<b>Total</b>							40 538 796	<b>38</b>