

Toute moyenne strictement inférieure à 6 dans un module est éliminatoire - Toute note égale à 0 dans une matière est éliminatoire

Moyenne Générale = (Moy TC + Moy. Filière)/2

TRONC COMMUN	Cours	CTD	TD	H/S	Nb gpes		Coeff
LANGUES							
Langue vivante 1 : Anglais			44	2	6	<u>Annuel</u>	4
Allemand débutant			44	2	1	E. HASSINGER	
Allemand intermédiaire			44	2	1	E. HASSINGER	
Allemand avancé			44	2	1	F. FISCHER	
Espagnol intermédiaire			44	2	1	J. LENOBLE-HERNANDEZ	
Espagnol débutants complets			44	2	1	N. BENITEZ	4
Espagnol faux débutants			44	2	1	F. HERBAUD	
Italien			44	2	1	avec IFMA	
Chinois			44	2	1	J. TANG	
Japonais			44	2	1	A. NAKANO	
TRONC COMMUN TERTIAIRE							
Droit	16,5			1,5	1	<u>1er semestre</u>	2
Expression Communication			16,5	1,5	6	<u>1er semestre</u>	3
Gestion	20			2	2	<u>1er semestre</u> (F1,F4,F5) et (F2,F3)	2
Conduite de projet	6	10		2	1	<u>2ème semestre</u>	2
				2		R. CHEVALEYRE (F1-F4-F5), L. BERENGUIER (F2-F3) R. CHEVALEYRE (3 groupes sur F1-F4-F5) L. BERENGUIER (F2) et P. REYNOLDT(F3) en //	
METHODES ET OUTILS DE DEVELOPPEMENT LOGICIEL							
C++	18		20	2	2	<u>1er semestre :</u> {F1,F4,F5} et {F2,F3}	3
				2	6	D. HILL(F2-F3) - L. YON (F1-F4-F5) D. HILL (1) - L. YON (1) - R. POGORELCNIK (1) - V. ANTOINE (1) - C. DUHAMEL (2)	
UML / UP	10		8	2	2	<u>1er semestre :</u> {F1,F4,F5} et {F2,F3}	2
				2	6	D. HILL (F1;F4.F5) L. PEROCHON (F2,F3) M. CHABROL (1) L. PEROCHON (2) - J. PASSERAT (1) - F. CHADEBECQ (2)	
Java			22	2	6	<u>2ème semestre :</u>	2
						L. YON (1) B. CHAPEL(2) - F. CHADEBECQ (1) R. MARTIN (1) - A. HARB (1)	
INFRASTRUCTURE							
Systèmes d'exploitation : Administration	12		10	2	1	<u>2ème semestre</u>	2
				2	6	C. GOUNAUD C. GOUNAUD (4) - P. GOUNAUD (2)	
Réseaux	12		10	2	1	<u>1er semestre</u>	2
				2	6	P. LAURENÇOT P. LAURENÇOT (6)	
PROJET							
Projet par binôme			100				5

ISIMA 2							PROGRAMME	2012/2013
Toute moyenne strictement inférieure à 6 dans un module est éliminatoire - Toute note égale à 0 dans une matière est éliminatoire Moyenne Générale = (Moy TC + Moy. Filière)/2								
FILIÈRE 1	Cours	CTD	TD	H/S	Nb gpes			Coeff
Systèmes embarqués et temps réel							6	
Systèmes d'exploitation embarqués <i>commun Filières 1 et 2</i>	14		18	2 2	1	<u>1er Semestre</u> EDT Anciens créneaux Systèmes Embarqués	K.M. HOU C. de VAULX (9h) (?) KM. HOU (9h)	3
Systèmes embarqués		16	16	2+2 1s/2	1 2	<u>1er semestre</u> filières	E. MESNARD	3
Ingénierie des processeurs							8	
Technologie des composants		16	6	2	1 1	<u>2ème semestre</u>	E. COUE	2
Architecture et Périphériques		32		2+2 1s/2	1	<u>2ème semestre</u>	E. MESNARD (4h) C. BASCOUL (4h) M. CHEVALDONNE (12h) J-C HENNEQUIN (12h)	3
Design électronique <i>Commun Filières 1 et 5</i>	9		24	3	1 1	<u>2ème semestre</u>	M. CHEMINAT	3
Génie des systèmes numériques							7	
Traitemet numérique du signal <i>Commun Filières 1 et 5</i>	8		8 6	2 2	1 2 2	<u>1er semestre</u> en salle TP	C. TILMANT C. TILMANT (2) M. CHEMINAT-C. TILMANT	2
Automatique cybernétique		15		18	3 1 1	<u>2ème semestre</u> 6 séances	E. MESNARD R. AUFRERE	3
Transmission de données <i>Commun Filières 1 et 5</i>	8		8 6	2 2 2	1 2 2	<u>1er semestre</u> en salle TP	M. CHEMINAT	2
Langages et Réseaux							9	
Modélisation VHDL/Synthèse		14 12	16 2	2 14	1	<u>1er semestre</u> (2 journées dédiées)	P. WODEY A. PICCO	4
Compilation - Analyse des langages		16		2 6	1 1	<u>1er semestre</u>	P. WODEY	2
Réseaux avancés <i>Commun Filières 1 et 2</i>	33			2+2 1s/2	1	<u>2ème semestre</u>	P. LAURENCOT P. MOUCHARD	3

PROGRAMME							2012/2013
Moyenne Générale = (Moy TC + Moy. Filière)/2							
FILIÈRE 2	Cours	CTD	TD	H/S	Nb gpes		Coeff
SYSTEMES ET RESEAUX							
Systèmes d'exploitation : Programmation système <i>Commun aux Filières 2 et 5</i>	12		10	2	1 2	<u>1er semestre</u> (filières)	C. GOUINAUD R. BERGOIN (1) - C. GOUINAUD (1) 3
Réseaux avancés <i>commun Filières 1 et 2</i>	33			3	1	<u>2ème semestre</u>	P. LAURENCOT P. MOUCHARD 3
Services Réseaux		33		3	1	<u>2ème semestre</u>	F. CHASSAGNE 3
GENIE LOGICIEL ET DEVELOPPEMENT							
Compilation - Analyse des langages		16	6	2	1 1	<u>2ème semestre</u>	P. WODEY 2
Langages à objets Développement .NET		12	10	2	1 1	<u>2ème semestre</u>	E. LEGENDRE 2
JAVA développement professionnel		18	15	3	1 1	<u>2ème semestre</u>	R. SEGUY 2
Méthodes et Outils du Génie Logiciel (Compléments UML) <i>Commun Filières 2 et 3</i>	10		8	2	1 2	<u>2ème semestre</u> (filières)	Cours : D. HILL TD D. HILL (F2) 2
MODELISATION ET CALCUL							
Simulation		12	10	2	1 1	<u>1er semestre</u>	D. HILL 2
Modélisation <i>Commun Filières 2 et 5</i>	22			2	1	<u>1er semestre</u>	A. TANGUY 2
Outils d'aide à la décision <i>Commun Filières 2 et 3</i>	18		16	2	1 2	<u>1er semestre</u> (filières)	C. DUHAMEL (8h) - P. LACOMME (8h) C. DUHAMEL - P. LACOMME 3
INFORMATIQUE POUR L'ENTREPRISE							
Développement de Bases de Données <i>Commun Filières 2 et 3</i>	12		10	2	1 2	<u>2ème semestre</u>	M. KANG 2
Management des systèmes d'information <i>Commun Filières 2 et 3</i>	16			2	1	<u>2ème semestre</u>	D. VIGNAL ou M. ALAPHILIPPE 2
Systèmes d'exploitation embarqués <i>commun Filières 1 et 2</i>	14		18	2+2 1s/2	1 2	<u>1er semestre</u> (filières)	K. M. HOU 2

ISIMA 2							PROGRAMME	2012/2013
Toute moyenne strictement inférieure à 6 dans un module est éliminatoire - Toute note égale à 0 dans une matière est éliminatoire Moyenne Générale = (Moy TC + Moy. Filière)/2								
FILIÈRE 3	Cours	CTD	TD	H/S	Nb gpes			Coeff
CONNAISSANCES DE L'ENTREPRISE								7,5
Management des systèmes d'information <i>Commun Filières 2 et 3</i>	16			2	1	<u>2ème semestre</u>	D. VIGNAL ou M. ALAPHILIPPE	2
Outils de la Productique		22		2	1	<u>2ème semestre</u>	K. KOUISS (16h) - T. RABANY (6h)	2
Méthodes et Outils du Génie Logiciel <i>(Complément UML)</i> <i>Commun Filières 2 et 3</i>	10		8	2	1	<u>2ème semestre</u> (filières)	Cours : D. HILL TD M. CHABROL (F3)	2
Développement Web		6	10	2	1	<u>2ème semestre</u>	R. JACQUELIN JC. JEGAT (6h)	1,5
SYSTEMES D'INFORMATION								6,5
Développement de Bases de Données <i>Commun Filières 2 et 3</i>	12		10	2	1	<u>2ème semestre</u> 1 groupe (filières)	M. KANG M. KANG	2
Fondements des Bases de Données		32		2+2 1s/2	1	<u>1er semestre</u>	A. HARB	3
Introduction aux Systèmes d'Information		16		2	1	<u>1er semestre</u>	L. BERENGUIER (8h) R. JACQUELIN (8h)	1,5
AIDE A LA DECISION								10
Simulation à flux discrets		21	27	3	1	<u>Annuel</u>	P. LACOMME P. LACOMME	4
Modélisation des processus aléatoires <i>Commun Filières 3 et 4</i>	22			2	1	<u>1er semestre</u>	M. GOURGAND	2
Analyse et fouille de données		22	22	2	1	<u>2ème semestre</u>	S. GUILLAUME / M. AGIER	4
RECHERCHE OPERATIONNELLE								7
Outils d'aide à la décision <i>Commun Filières 2 et 3</i>	18		16	2	1	<u>1er semestre</u> (filières)	C. DUHAMEL 8h) - P. LACOMME (8h) C. DUHAMEL - P. LACOMME	3
Recherche Opérationnelle		12	10	2	1	<u>2ème semestre</u>	P. LACOMME	2
R.O. et I.A. pour la productique		22		2	1	<u>2ème semestre</u>	M. GOURGAND	2

ISIMA 2

2012/2013

Toute moyenne strictement inférieure à 6 dans un module est éliminatoire - Toute note égale à 0 dans une matière est éliminatoire
Moyenne Générale = (Moy TC + Moy. Filière)/2

FILIÈRE 4	Cours	CTD	TD	H/S	Nb gpes	PROGRAMME			Coeff
						1er semestre	2ème semestre	Annuel	
MODELISATION ALEATOIRE ET STATISTIQUE 7									
Modélisation des processus aléatoires <i>Commun Filières 3 et 4</i>	22			2	1	<u>1er semestre</u>		M. GOURGAND	2
Mesures et probabilités		22		2	1	<u>2ème semestre</u>		M. FOGLI	2
Apprentissage statistique		18	15	3	1 1	<u>2ème semestre</u>		V. BARRA	3
CALCUL SCIENTIFIQUE 8									
Eléments finis		27,5 12		2,5 4	1	<u>1er semestre</u>	<u>2ème semestre</u>	G. LEBORGNE	4
Intégration et Distributions		44		4	1	<u>Annuel</u>		G. LEBORGNE	4
RECHERCHE OPERATIONNELLE 10									
Recherche Opérationnelle		18 16	4	2 2	1 1	<u>1er semestre</u>	<u>1er semestre</u>	R. POGORELCNIK P. MAHEY	3
Simulation / Productique		16,5		1,5	1	<u>1er semestre</u>		M. GOURGAND	2
Optimisation		16,5 16,5		3 2	1	<u>1er semestre</u>		J. KOKO P. MAHEY	3
Logiciels numériques			10 12	2	1	<u>2ème semestre</u>		J. KOKO F. CHADEBECQ	2
APPLICATIONS 7									
Imagerie Vision		15 18		3	1 1	<u>2ème semestre</u>		J.J. LI T. CHATEAU	3
Mécanique du solide		22		2	1	<u>2ème semestre</u>		J. F. DESTREBECQ	2
Mécanique des fluides		22		2	1	<u>2ème semestre</u>		W. WOBROCK	2

ISIMA 2							PROGRAMME	2012/2013
Toute moyenne strictement inférieure à 6 dans un module est éliminatoire - Toute note égale à 0 dans une matière est éliminatoire Moyenne Générale = (Moy TC + Moy. Filière)/2								
FILIÈRE 5	Cours	Cours TD	TD	H/S	Nb gpes			Coeff
RESEAUX								7
Téléphonie		33		3	1	<u>1er trimestre</u>	P. MOUCHARD	3
Certification industrielle		12		2	1	<u>2ème trimestre</u> 1 semaine sur 2	P. LAURENCOT	2
Compléments sur les réseaux		22		2	1	<u>2ème trimestre</u>	P. LAURENCOT	2
INFORMATIQUE DES RESEAUX								7
Systèmes d'exploitation : Programmation Système <i>Commun aux Filières 2 et 5</i>	12		10	2	1	<u>1er semestre</u> 1 groupe 2 groupes (filières)	C. GOUINAUD BERGOIN (1) - C. GOUINAUD (1)	2
Services Réseaux		33		3	1	<u>2ème trimestre</u>	H. CHASSAGNE	3
Développement Web		16		2	1	<u>1er trimestre</u>	D. PETISME	2
SIGNAL / COUCHE PHYSIQUE								15
Physique des télécommunications		66		2+2 1s/2	1	<u>Annuel</u>	G. GRANET E. CENTENO	6
Traitement numérique du signal <i>Commun aux Filières 1 et 5</i>	8		8 6	2 2	2 2	<u>1er trimestre</u> en salle TP	C. TILMANT	2
Transmission de données <i>Commun aux Filières 1 et 5</i>	8		8 6	2 2	2 2	<u>1er trimestre</u> en salle TP	M. CHEMINAT	2
Design Electronique	9		24	3	1	<u>2ème semestre</u>	M. CHEMINAT	3
MODELISATION								5
Recherche opérationnelle pour les télécommunications		18 16	4	2	1	<u>1er trimestre</u> <u>2ème trimestre</u>	R. POGORELCNIK C. LAFOREST	3
Modélisation <i>Commun aux Filières 2 et 5</i>	22			2	1	<u>1er trimestre</u>	A. TANGUY	2