

MASTER INFORMATIQUE - 2015/16
UEs et responsables

Remarque : chaque UE a au moins un responsable membre de l'UM (généralement fac de sciences)

Code Apogée	Libellé long de l'UE	Responsables	Dpt	Mutualisation	ECTS	Semestre	Code Apogée UE LMD3
HMIN101L	Anglais	Anne Heaps	LV		5	1	FMIN108
HMIN101M	Réseaux et communication	Hinde Bouziane	IN	IN, SN	5	1	FMIN104
HMIN102	Ingénierie logicielle	Christophe Dony, Clémentine Nebut	IN		5	1	FMIN107
HMIN103	Présentation des données du Web	Pierre Pompidor	IN		5	1	FMIN201
HMIN104	Compilation et interprétation	Roland Ducournau, Mathieu Lafourcade	IN		5	1	GMIN108
HMSN116M	Algorithmique du texte (ex HMIN105M)	Sèverine Bérard, Annie Chateau	SN	IN, MA, SN	5	1	GMIN109
HMIN106M	Bases de données avancées	Anne-Muriel Chifolleau, Federico Ulliana	IN	IN, SN	5	1	GMIN103
HMIN107	Intelligence artificielle	Michel Leclère (Marie-Laure Mugnier)	IN		5	1	GMIN101
HMIN108	Programmation orientée agents	Jacques Ferber	IN		5	1	FMIN207
HMIN109	Traitement du signal	Olivier Strauss	IN		5	1	GMIN104
HMIN110	Interaction homme-machine	Mountaz Hascoët	IN		5	1	GMIN106
HMIN111M	Programmation	Marianne Huchard	IN	IN, MA, PH, S	5	1	FMIN110
HMIN112M	Système d'information et de bases de données	Isabelle Mougenot	IN	BE, GE, IN, PH	5	1	FMIN111
HMIN113M	Système	Pierre Pompidor	IN	GE, IN, PH, S	5	1	FMIN112
HMIN114M	Prolégomènes algorithmiques	Anne-Muriel Chifolleau, Alban Mancheron	IN	IN, MA, SN	0	1	FMIN118
HMIN115M	Technologies du web	Annie Chateau	IN	IN, SN	5	1	FMIN223i
HMIN116	Réseaux	Anne-Muriel Chifolleau	IN		5	1	GMIN30D
HMIN117M	Complexité algorithmique	Bruno Durand	IN	IN, MA	5	1	FMIN105
HMIN118	Théorie de l'information	Grégory Lafitte	IN		5	1	FMIN302
HMIN119M	Méthodes et algorithmique probabilistes	Anne-Elisabeth Baert	IN	IN, MA	5	1	Nouvelle
HMIN201	TER	Mathieu Lafourcade	IN		5	2	GMIN20X
HMIN202	Architecture n-tiers	Clémentine Nebut, Djamel Seriai	IN		5	2	GMIN204
HMIN203	Spécifications formelles, vérification, validation	Clémentine Nebut, Marianne Huchard	IN		5	2	GMIN211
HMIN204	Conduite de projets	Eric Bourreau	IN		5	2	GMIN21C
HMIN205	Développement logiciel pour mobiles	Djamel Seriai	IN		5	2	GMIN306
HMIN206	Technologies de la langue	Jean-Philippe Prost, Christian Rétoré	IN		5	2	FMIN202
HMIN207	Ingénierie des connaissances	Marianne Huchard (Marie-Laure Mugnier)	IN		5	2	FMIN309P
HMIN208M	Extraction des connaissances dans les données	Pascal Poncelet, Konstantin Todorov	IN	IN, SN	5	2	FMIN311
HMIN209	Web sémantique et social	Konstantin Todorov, Federico Ulliana	IN		5	2	GMIN309
HMIN211	Analyse et traitement des images	William Puech	IN		5	2	GMIN215
HMIN212	Modélisation et programmation 3D	Roseline Bénériere, William Puech	IN		5	2	GMIN212
HMIN213	Algorithmes d'exploration et de mouvement	Souhila Kaci	IN		5	2	GMIN20A
HMIN214	Algorithmes géométriques et géométrie discrète	Mountaz Hascoët	IN		5	2	FMIN215
HMIN215	Structures de données	Marianne Huchard	IN		5	2	FMIN220
HMIN216M	Analyse et conduite de projet	Eric Bourreau, Djamel Seriai	IN	BE, IN, PH, SN	5	2	GMIN10E
HMIN217	TER	Konstantin Todorov	IN		10	2	GMIN20E
HMIN218	Interface homme-machine	Mountaz Hascoët	IN		5	2	GMIN217
HMIN219	Réseaux avancés	Annie Chateau	IN		5	2	FMIN360
HMIN220M	Bases de données spatiales	Sandra Bringay	IN	BE, IN, GE	5	2	
HMIN221M	Calculabilité	Bruno Durand	IN	IN, MA	5	2	GMIN202

HMIN222M	Méthodes approchées	Rodolphe Giroudeau	IN	IN , MA	5	2	GMIN213
HMIN223M	Graphes et structures	Stephane Bessy	IN	IN , MA	5	2	Nouvelle
HMIN224	Algorithmique distribuée	Rodolphe Giroudeau	IN		5	2	FMIN212
HMIN225	Epistémologie de l'informatique	Bruno Durand	IN		5	2	FMIN357
UE HMIN226I	Stage CMI Informatique	Anne-Elisabeth Baert					
HMIN301	Ingénierie des modèles	Clémentine Nebut, Marianne Huchard	IN		5	3	FMIN310
HMIN302	E-applications	Anna-Sophie Fiston	IN		5	3	GMIN205
HMIN303	Développement logiciel pour l'embarqué	Djamel Seriai	IN		5	3	nouvelle
HMIN304	Composants et réutilisation	Christophe Dony	IN		5	3	GMIN30F
HMIN305	Métaprogrammation et réflexivité	Roland Ducournau, Christophe Dony	IN		5	3	GMIN310
HMIN306	Évolution et restructuration	Marianne Huchard, Djamel Seriai	IN		5	3	GMIN311
HMIN307	Conception et implémentation des langages à objets et à composants	Roland Ducournau, Christophe Dony, Chouk	IN		5	3	GMIN31D
HMIN308	Modélisations formelles pour le génie logiciel	Marianne Huchard, Thomas Lambolais, Clér	IN		5	3	Nouvelle
HMSN317M	<i>Algorithmique et optimisation pour la bioinformatique avancées (ex HMIN309M)</i>	<i>Annie Chateau, Sèverine Bérard</i>	SN	IN , MA , SN	5	3	GMIN305
HMIN311M	Extraction de connaissances avancée	Jérôme Azé, Maguelonne Teisseire	IN	IN , SN	5	3	GMIN313
HMIN312M	Théorie des bases de connaissances	Marie-Laure Mugnier	IN	IN , MA	5	3	GMIN331
HMIN313	Nouvelles approches pour la persistance des données	Isabelle Mougenot, Federico Ulliana	IN		5	3	GMIN332
HMIN314	Gestion des connaissances pour l'aide à la décision	Souhila Kaci	IN		5	3	GMIN333
HMIN315	Intelligence artificielle pour le langage naturel	Mathieu Lafourcade, Jean-Philippe Prost	IN		5	3	GMIN336
HMIN316	Son et musique	Sylvain Daudé	IN		5	3	GMIN315
HMIN317	Moteurs de Jeux	Rémi Ronfard, William Puech	IN		5	3	GMIN317
HMIN318M	Imagerie médicale et 3D	Gérard Subsol, William Puech	IN	IN , SN	5	3	GMIN319
HMIN319	Jeux sérieux	Michelle Joab	IN		5	3	GMIN324
HMIN320	Vision, réalités virtuelle et augmentée	Olivier Strauss, Nancy Rodriguez	IN		5	3	GMIN330
HMIN321	Société virtuelle	Jacques Ferber	IN		5	3	GMIN334
HMIN322	Codage et compression multimédia	William Puech	IN		5	3	GMIN339
HMIN323	Informatique graphique	Frédéric Boudon, William Puech	IN		5	3	nouvelle
HMIN324M	Logiciel embarqué	Djamel Serai	IN	BE , IN	5	3	nouvelle
HMIN325M	Technologies avancées du web	Pierre Pompidor	IN	IN , SN	5	3	FMIN358
HMIN326M	Fouille de données	Pascal Poncelet, Konstantin Todorov	IN	BE , IN	5	3	FMIN361
HMIN327	Programmation avancée	Isabelle Mougenot	IN		5	3	FMIN362
HMIN328	Administration de bases de données	Isabelle Mougenot	IN		5	3	GMIN308
HMIN329	Algorithmique et complexité	Annie Chateau, Rodolphe Giroudeau	IN		5	3	nouvelle
HMIN330M	Raisonnement par contraintes	Rodolphe Giroudeau	IN	IN , MA	5	3	FMIN308
HMIN331M	Calcul formel, codes et cryptographie	Pascal Giorgi	IN	IN , MA	5	3	GMIN318
HMIN332M	Optimisation combinatoire	Jean-Claude König	IN	IN , MA	5	3	GMIN329
HMIN333M	Graphes, algorithmique et complexité	Mickael Montassier	IN	IN , MA	5	3	GMIN30C
HMIN334M	Théorie des langages et pavages	Mickael Montassier	IN	IN , MA	5	3	nouvelle
HMIN401	Étude bibliographique	Stéphane Bessy	IN		5	4	GMIN401
HMIN402	Enjeux juridiques et déontologiques de l'informatique	Pierre Pompidor	IN		5	4	FMIN301
HMIN403	Stage industriel	Michelle Joab	IN		25	4	GMIN450
HMIN404	Stage académique	Stéphane Bessy	IN		20	4	GMIN452