

PLAN DE FORMATION 2IA

SEMESTRE 1 (393H)		
CODE DU MODULE	INTITULE DU MODULE	VH GLOBAL GLOBAL
M.1.1	ELEMENTS D'ANALYSES	56H
M.1.2	PROBABILITES ET SIMULATION	52H
M.1.3	ELEMENT DE RECHERCHE OPERATIONNELLE	59H
M.1.4	ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION	56H
M.1.5	STRUCTURES DES DONNEES	60H
M.1.6	GESTION, ECONOMIE ET FINANCE 1	58H
M.1.7	LANGUES ET COMMUNICATION 1	52H
SEMESTRE S2 (427)		
CODE DU MODULE	INTITULE DU MODULE	VH GLOBAL GLOBAL
M.2.1	THEORIE D'ECHANTILLONNAGE	48H
M.2.2	OPTIMISATION NON LINEAIRE	56H
M.2.3	OPTIMISATION COMBINATOIRE	56H
M.2.4	PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET	56H
M.2.5	SYSTEMES D'EXPLOITATION	52H
M.2.6	PROJET DE FIN DE PREMIERE ANNEE	48H
M.2.7	GESTION, ECONOMIE ET FINANCE 2	59H
M.2.8	LANGUES ET COMMUNICATION 2	52H
SEMESTRE S3 (427)		
CODE DU MODULE	INTITULE DU MODULE	VH GLOBAL GLOBAL
M.3.1	APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	56H
M.3.2	APPRENTISSAGE BIO-INSPIRE	56H
M.3.3	APPRENTISSAGE PAR MULTI-AGENTS	52H
M.3.4	MODELISATION DES DONNEES STRUCTUREES ET NON-STRUCTUREES	56H
M.3.5	SYSTEMES DISTRIBUES	56H
M.3.6	ANALYSE DES DONNEES	48H
M.3.7	CULTURE ENTREPRENEURIALE	51H
M.3.8	LANGUES ET COMMUNICATION 3	52H
SEMESTRE S4 (428)		
CODE DU MODULE	INTITULE DU MODULE	VH GLOBAL GLOBAL
M.4.1	APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE PROBABILISTE	56H
M.4.2	APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE AVANCE	56H
M.4.3	RESEAUX DE NEURONES ARTIFICIELS ET APPRENTISSAGE PROFOND	56H
M.4.4	DATAMINING	48H
M.4.5	APPRENTISSAGE PAR INTELLIGENCE COLLECTIVE	56H
M.4.6	PROJET DE FIN DE DEUXIEME ANNEE	48H
M.4.7	GESTION DE PROJETS	56H
M.4.8	LANGUES ET COMMUNICATION 4	52H
SEMESTRE S5 (413)		
CODE DU MODULE	INTITULE DU MODULE	VH GLOBAL GLOBAL
M.5.1	SYSTEMES DE RECOMMANDATIONS	48H
M.5.2	TECHNIQUES DE PREVISIONS	48H
M.5.3	ANALYSE DES RESEAUX SOCIAUX	48H
M.5.4	MULTIMEDIA MINING	61H
M.5.5	PROCESSUS MINING	48H
M.5.6	IA ET APPLICATIONS	56H
M.5.7	MODELISATION ET OPTIMISATION DES PHENOMENES D'APPRENTISSAGE	56H
M.5.8	LANGUES ET COMMUNICATION 5	48H
SEMESTRE S6		
PFE	PROJET DE FIN D'ETUDES	