Niveau	Semestre	Code UE	UE.LIBELLE LONG	Composante	Volume horaire	<b>ECTS</b>
Licence 1	Semestre 1	MI0004X	Informatique : Accompagnement projet de l'étudiant 1	Mathématiques-Informatique	25	3
Master 1	Semestre 1	MI00140X	Mathématiques	Mathématiques-Informatique	50	5
Master 1	Semestre 1	MI00141X	Statistique 1	Mathématiques-Informatique	50	5
Master 1	Semestre 1	MI00142X	Informatique (Modélisation et conception)	Mathématiques-Informatique	50	5
Master 1	Semestre 1	MI00143X	Recherche opérationnelle	Mathématiques-Informatique	50	3
Master 1	Semestre 1	MI00144X	Gestion	Mathématiques-Informatique	25	3
Master 1	Semestre 1	MI00145X	Gestion de production 1	Mathématiques-Informatique	25	3
Master 1	Semestre 1	MI00146X	Communication	Mathématiques-Informatique	25	3
Master 1	Semestre 1	MI00147X	ISMAG 1 : Anglais appliqué 1	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 3	Semestre 1	MI0019X	Mathématique : Expression (PPI)	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 1	Semestre 1	MI001AX	Analyse S1	Mathématiques-Informatique	75	5
Licence 1	Semestre 1	MI001BX	Algèbre et informatique S1	Mathématiques-Informatique	75	5
Master 1	Semestre 2	MI00240X	Stage et TER	Mathématiques-Informatique		4
Master 1	Semestre 2	MI00241X	Mathématiques : Optimisation	Mathématiques-Informatique	50	4
Master 1	Semestre 2	MI00242X	Statistique 2	Mathématiques-Informatique	50	5
Master 1	Semestre 2	MI00243X	Informatique (ingénierie)	Mathématiques-Informatique	50	5
Master 1	Semestre 2	MI00244X	Ressources Humaines	Mathématiques-Informatique	25	3
Master 1	Semestre 2	MI00245X	Gestion de production 2	Mathématiques-Informatique	25	3
Master 1	Semestre 2	MI00247X	ISMAG 1 : Anglais appliqué 2	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 1	Semestre 1	MI003AX	Méthodologie Mathématiques	Mathématiques-Informatique	25	2
Licence 1	Semestre 1	MI003BX	Méthodologie Informatique	Mathématiques-Informatique	25	2
Licence 1	Semestre 2	MI005AX	Mathématiques 2	Mathématiques-Informatique	75	6
Licence 1	Semestre 2	MI005BX	Informatique S2	Mathématiques-Informatique	75	6
Licence 2	Semestre 1	MI008AX	Analyse S3	Mathématiques-Informatique	75	4
Licence 2	Semestre 1	MI008BX	Algèbre S3	Mathématiques-Informatique	75	4
Licence 1	Semestre 1	MI0102X	Informatique S1	Mathématiques-Informatique	75	10
Licence 1	Semestre 2	MI0106X	Informatique S2	Mathématiques-Informatique	75	12
Licence 2	Semestre 1	MI0109X	Informatique S3	Mathématiques-Informatique	50	8
Licence 2	Semestre 1	MI0111X	Statistique S3	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 2	Semestre 2	MI0113X	Informatique S4	Mathématiques-Informatique	50	8
Licence 2	Semestre 2	MI0115X	Statistique S4	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 3	Semestre 1	MI0117X	Informatique S5	Mathématiques-Informatique	50	8

Licence 3	Semestre 1	MI0119X	Informatique : Expression (PPI)	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 3	Semestre 2	MI0121X	Informatique S6	Mathématiques-Informatique	50	8
	Semestre 2	MI0123X	Stage en entreprise	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 2	Semestre 2	MI012AX	Analyse S4	Mathématiques-Informatique	75	4
Licence 2	Semestre 2	MI012BX	Probabilités S4	Mathématiques-Informatique	75	4
Licence 3	Semestre 1	MI016AX	Mathématiques S5	Mathématiques-Informatique	75	4
Licence 3	Semestre 1	MI016BX	Statistique S5	Mathématiques-Informatique	75	4
Licence 3	Semestre 2	MI020AX	Statistique S6	Mathématiques-Informatique	50	4
Licence 3	Semestre 2	MI020BX	Recherche opérationnelle	Mathématiques-Informatique	50	4
Licence 2	Semestre 1	MI0211X	Informatique PI S3	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 2	Semestre 2	MI0215X	Informatique PI S4	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 3	Semestre 1	MI0217X	Mathématique pour l'informatique	Mathématiques-Informatique	100	4
Licence 3	Semestre 2	MI0221X	Informatique 5	Mathématiques-Informatique	100	8
Licence 3	Semestre 2	MI0223X	Stage en entreprise	Mathématiques-Informatique		3
Licence 1	Semestre 2	MI0307X	Mathématique : Accompagnement projet de l'étudiant 2	Mathématiques-Informatique	25	3
Master 1	Semestre 2	MI0A246X	Renforcement informatique	Mathématiques-Informatique	55	3
Master 1	Semestre 2	MI0B246X	Renforcement Statistique	Mathématiques-Informatique	55	3
Licence 3	Semestre 1	MI216AX	Informatique 1	Mathématiques-Informatique	50	6
Licence 3	Semestre 1	MI216BX	Informatique 2	Mathématiques-Informatique	50	6
Licence 3	Semestre 2	MI220AX	Informatique 3	Mathématiques-Informatique	50	4
Licence 3	Semestre 2	MI220BX	Informatique 4	Mathématiques-Informatique	50	4
Licence 2	Semestre 1	MI98OP3X	Acoustique 1	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 2	Semestre 2	MI99OP4X	Acoustique 2	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 3	Semestre 1	MIAN19X	Anglais appliqué 1	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 3	Semestre 2	MIAN23X	Anglais appliqué 2	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 2	Semestre 1	MIH011X	Maths S1 pour la formation des maîtres (parcours histoire)	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 2	Semestre 2	MIH015X	Statistique pour les Sciences Humaines 2 (parcours histoire)	Mathématiques-Informatique	25	3
Master 1	Semestre 2	MIH0245X	Méthodes quantitatives en Histoire : statistique	Mathématiques-Informatique	25	3
Licence 3	Semestre 2	MIM2OP6X	Mathématiques S2 pour la formation des maîtres	Mathématiques-Informatique	25	3
Master 1	Semestre 1	MIP0140X	Programmation objet avancée	Mathématiques-Informatique	48	4
Master 1	Semestre 1	MIP0141X	Modélisation orientée objet	Mathématiques-Informatique	48	4
Master 1	Semestre 1	MIP0142X	Génie logiciel, conduite de projets	Mathématiques-Informatique	48	4
Master 1	Semestre 1	MIP0143X	Environnements collaboratifs	Mathématiques-Informatique	48	4

Master 1	Semestre 1	MIP0144X	Interaction Homme - Machine	Mathématiques-Informatique	48	4
Master 1	Semestre 1	MIP0145X	Langue vivante 1 - Anglais - Partie 1	Mathématiques-Informatique	36	3
Master 1	Semestre 1	MIP0146X	Expression, communication - Partie 1	Mathématiques-Informatique	24	2
Master 1	Semestre 1	MIP0147X	Projet professionnel en entreprise - Partie 1	Mathématiques-Informatique		5
Master 1	Semestre 2	MIP0240X	Bases de données avancées	Mathématiques-Informatique	48	4
Master 1	Semestre 2	MIP0241X	Ingénierie des processus collaboratifs	Mathématiques-Informatique	48	4
Master 1	Semestre 2	MIP0242X	Projet de développement collaboratif	Mathématiques-Informatique	48	4
Master 1	Semestre 2	MIP0243X	Systèmes distribués et intergiciels	Mathématiques-Informatique	48	4
Master 1	Semestre 2	MIP0244X	Confiance et certification	Mathématiques-Informatique	48	4
Master 1	Semestre 2	MIP0245X	Langue vivante 1 - Anglais - Partie 2	Mathématiques-Informatique	36	3
Master 1	Semestre 2	MIP0246X	Expression, communication - Partie 2	Mathématiques-Informatique	24	2
Master 1	Semestre 2	MIP0247X	Projet professionnel en entreprise - Partie 2	Mathématiques-Informatique		5
Licence 1	Semestre 1	MIS2OP1X	Statistique pour les Sciences Humaines I	Mathématiques-Informatique	25	3