

## Licence MIASHS 3ème année parcours Math

UE	Code UE	Semestre	Intitulé	Responsable / Enseignant	Contrôle Continu 1ère session	Contrôle Terminal 1ère session	2nde session
UE 501A	MIA0501V	Semestre 5	Informatique S5	Cassia Trojahn	<b>Partie POO</b> : 1 contrôle de TP + 1 épreuve écrite de 1h, sans documents; <b>Partie Extraction d'Information</b> : 1 épreuve écrite de 1h (coef 2), sans documents + 1 projet (coef 1)	<b>Partie POO</b> : 1 épreuve écrite de 1h, sans documents; <b>Partie Extraction d'Information</b> : 1 épreuve de 1h (coef 2), sans documents + 1 projet (coef 1)	<b>Partie POO</b> : 1 épreuve écrite de 1h, sans documents; <b>Partie Extraction d'Information</b> : 1 épreuve de 1h, sans documents
UE 501B	MIT0501V	Semestre 5	Recherche Opérationnelle 1	Romain Guillaume	<b>Partie Gestion de Production</b> : 1 épreuve de 2h, sans documents (coef 1); <b>Partie Programmation Linéaire</b> : 1 épreuve de 2h, documents de cours autorisés (coef 1); <b>Partie Complexité des Problèmes</b> : 1 épreuve de 2h, documents de cours autorisés (coef 1)	1 épreuve commune de 2h30; documents autorisés	1 épreuve commune de 2h30; documents autorisés
UE 502	MIA0502V	Semestre 5	Compléments de probabilités/ Statistique exploratoire 1	Agnès Lagnoux	<b>Partie F.Ferraty</b> : 1 épreuve écrite de 2h, documents autorisés (coef 1); <b>Partie L.Ferré</b> : 1 épreuve écrite de 1h30 (coef 1) avec documents	<b>Partie F.Ferraty</b> : 1 épreuve écrite de 1h30, documents autorisés (coef 1); <b>Partie L.Ferré</b> : 1 épreuve écrite de 1h30 (coef 1) avec documents	<b>Partie F.Ferraty</b> : 1 épreuve écrite de 1h30, documents autorisés (coef 1); <b>Partie L.Ferré</b> : 1 épreuve écrite de 1h30 (coef 1) avec documents

UE 503	MIA0503V	Semestre 5	Analyse numérique/ Statistique exploratoire 2	Frédéric Ferraty	Partie F.Ferraty : 1 épreuve écrite de 2h, documents autorisés (coef 1); <b>Partie Claudie Hassenforder</b> (matrice) (coef 1) : Tests T de 30 mn durant les séances et 1 examen E écrit de 1h30 avec documents autorisés. Note = max (E, (E+moyenne Tests)/2)	Partie F.Ferraty : 1 épreuve de 1h30, documents autorisés (coef 1); <b>Partie Claudie Hassenforder</b> (matrice) : 1 examen de 1h30, documents autorisés	Partie F.Ferraty : 1 épreuve de 1h30, documents autorisés (coef 1); <b>Partie Claudie Hassenforder</b> (matrice) : 1 examen de 1h30, documents autorisés
UE 505	MI00505V	Semestre 5	Professionalisation ( expression, communication orale)	Pascale Fournier	1 épreuve écrite de 2h sans documents	1 épreuve écrite de 2h sans documents	1 épreuve écrite de 2h sans documents
UE 601	MIA0601V	Semestre 6	Informatique S6	Caroline Thierry	Délivrables du projet (coef 1) + Soutenance de groupe du projet (coef 1) + Soutenance individuelle du projet (coef 1) + 1 épreuve écrite individuelle de 1h sans documents (coef 1)	Présentation des résultats du projet 20 minutes (réalisé individuellement)	Présentation des résultats du projet 20 minutes (réalisé individuellement)
UE 602	MIA0602V	Semestre 6	Recherche Opérationnelle 2	Romain Guillaume	<b>Partie Graphe</b> (coef 1) : 1 épreuve écrite de 2h sans documents; <b>Partie Optimisation Convexe</b> (coef 1) : Tests T de 30 mn durant les séances et 1 TP noté et 1 examen E écrit de 1h30 avec documents et calculatrice autorisés. Note = max (E,(E+2/3T+1/3TP)/2)	<b>Partie Graphe</b> : 1 épreuve de 2h, sans documents; <b>Partie Optimisation Convexe</b> : 1 épreuve de 2h, documents et calculatrice autorisés	<b>Partie Graphe</b> : 1 épreuve de 1h, sans documents; <b>Partie Optimisation Convexe</b> : 1 épreuve de 1h, documents et calculatrice autorisés
UE 603	MIA0603V	Semestre 6	Statistique	Sabine Mercier	<b>Partie Statistique inférentielle</b> : 1 épreuve de 2h, 1 feuille manuscrite recto-verso autorisée. <b>Partie Sondage</b> : 1 épreuve écrite de 2h, 1 feuille recto-verso de notes de cours autorisée	<b>Partie Statistique inférentielle</b> : 1 épreuve de 2h, 1 feuille manuscrite recto-verso autorisée. <b>Partie Sondage</b> : 1 épreuve écrite de 2h, 1 feuille recto-verso de notes de cours autorisée	<b>Partie Statistique inférentielle</b> : 1 épreuve de 1h, 1 feuille manuscrite recto-verso autorisée. <b>Partie Sondage</b> : 1 épreuve écrite de 1h, 1 feuille recto-verso de notes de cours autorisée

<b>UE 605</b>	<b>MIA0605V</b>	<b>Semestre 6</b>	<b>Stage (maths-SHS)</b>	<b>Romain Guillaume</b>	1 rapport + 1 soutenance orale	1 rapport + 1 soutenance orale	1 rapport + 1 soutenance orale