

## SECTION DE MATHÉMATIQUES - MODALITÉS D'ÉVALUATION - SESSION D'EXAMENS DE JUIN 2021

Code de cours	Libellé	Enseignant-e-s	semestre	Evaluation covid (oral, QROC, QCM, mixte, devoir/assignment ou exception présentiel)	Durée covid (oral: de 20 à 60min - quizz: 1h, 2x1h, 3x1h, except. 4x1h - devoir/assignment: jusqu'à 4h,
11M002	mathématiques générales -statistiques	Sardy S.	printemps	écrit	2h
11M003	mathématiques générales -analyse	Cherix P.-A.	printemps		3h total: QCM 1h + écrit 2h
11M004	biostatistiques	Sardy S.	printemps	écrit	2h
11M005	Mathématiques pour informaticiens	Turner P.	printemps	mixte: QCM (Moodle Quiz) + écrit (Moodle devoir)	2h total: QCM 1h + écrit 1h
11M011	Algèbre I - printemps	Cimasoni D.	printemps	Oral independamment du covid	30mn
11M021	Analyse I - printemps	Severa P.	printemps	ecrit/devoir	3h
11M031	Géométrie I	Bucher M.	printemps	Ecrit : devoir/ass	2h
11M050	Laboratoire de programmation mathématique	Orantin N.	printemps	Ecrit : devoir/ass	devoir a rendre sur 1 semaine
11M070	Mathématiques discrètes	Smirnova T.	printemps	QCM+écrit online	2x1h
12M010	Algèbre II, cours	Karlsson A.	annuel	Ecrit sur Moodle, QCM Oral	2 x 1h 25mn/Etudiant
12M020P	Analyse II complexe - printemps	Szenes A.	printemps	écrit/présentiel	3h
12M026	Analyse II réelle - printemps	Bytsko A.	printemps	écrit/moodle	4h
12M040	Analyse numérique - cours	Vilmart G.	annuel	Devoir/assignment	1h
12M070	Théorie de la mesure et de l'intégration	Kashaev R.	printemps	Ecrit	3h
13M014	Géométrie différentielle	Mikhalkin G.	printemps	oral	20mn
13M016	Probabilités et statistique	Knowles A.	annuel	Ecrit	3h
13M071	Mécanique quantique pour mathématiciens	Alexeev A. / Marino Beiras M.	printemps	Ecrit sur Moodle	1h + 1h
14M023	Principes transversaux en mathématiques	Cherix P.-A.	printemps	oral via zoom ou présentiel	30mn par étudiant
14M114	Groupes de Lie	Karlsson A.	printemps	Ecrit sur Moodle, QCM	3 x 1h
14M169	Algèbres de Hopf	Kashaev R.	printemps	Ecrit	3h
14M193	Optimization with applications II	Vandereycken B.	printemps	oral	30mn (60mn si probleme technique)
14M210	Calcul scientifique pour l'électromagnétisme	Gander M.	printemps	oral/zoom	?
14M211	Chapitres choisis de théorie des probabilités	Velenik Y.	printemps	oral	30mn
14M213	Introduction aux martingales et au mouvement	Knowles A. / Ducatez R.	printemps	Ecrit	3h
14M241	Geometry of PDE	Mikhalkin G.	printemps	oral	20mn
14M242	Theory of Operators	Bytsko A.	printemps	ecrit/moodle	4h
14M247	Chapitres choisis de physique statistique	Duminil H.	printemps	oral	20mn