

Programme de la formation (MR12303A)

Master Science des données (MR12303A)

Première année de master

Modélisation statistique STA110 (9 crédits)

Séries chronologiques STA107 (9 crédits)

Systèmes de gestion de bases de données NFP107 (6 crédits)

Outils informatiques de la statistique STA115 (9 crédits)

Recherche opérationnelle et aide à la décision RCP101 (6 crédits)

Enquêtes et sondages STA108 (9 crédits)

Plans d'expériences STA106 (6 crédits)

Statistique spatiale et longitudinale STA112 (6 crédits)

Test d'anglais (BULATS niveau 2) UA2B20

Seconde année de master

Analyse multivariée approfondie STA201 (9 crédits)

Entreposage et fouille de données STA211 (9 crédits)

Data science au service du marketing stratégique ESC115 (6 crédits)

Ingénierie de la fouille et de la visualisation de données massives RCP216 (6 crédits)

Gestion quantitative du risque en finance et assurance STA217 (9 crédits)

Test d'anglais (BULATS niveau 3) UA2B30

Stage professionnel ou expérience professionnelle pour les salariés UA3413 (15 crédits)

Mémoire avec soutenance UA3412 (6 crédits)