PLAN D'ÉTUDES
2020-2021

Certificat complémentaire en statistique appliquée / Complementary certificate in applied statistics

FACULTÉ D'ÉCONOMIE ET DE MANAGEMENT

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Certificat complémentaire en statistique appliquée / Complementary certificate in applied statistics

Enseignements de base / Core courses (au minimum 12 crédits)

Le cours suivant est proposé à choix en anglais ou en français:
S110015 Probability I ou S110016 Probabilités I.
L'acquisition des crédits entraînent un "interdit" pour l'autre version linguistique.

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebd.	Crédits
Introduction à la statistique	J1M221	GSI	P	HF	6
Probability I	S110015	Statistique	P	2 + 2	6
Probabilités I	S110016	Statistique	P	2 + 2	6
Statistics I	S210016	Statistique	A	2 + 2	6
Statistical Modelling	S201008	Gestion d'entreprises Statistique	A	2 + 2	6

Enseignements de spécialisation / Specialization courses

Enseignements à choisir parmi la liste ci-dessous et/ou dans d'autres programmes d'études de l'UNIGE ou autres Universités (sous acceptation par le comité scientifique)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebd.	Crédits
Analyse et Traitement de l'Information	14X026	Sciences	A	HF	4
Analytics Consulting	S401016	Gestion d'entreprises Statistique	P	3	6
Business Analytics	S210010	Gestion d'entreprises	A	2 + 2	6
Data Quality and Data Collection Strategies	S402012	Gestion d'entreprises Statistique	A	2 + 2	6
GEOTOOLS-STAT: Statistique et géostatistique	14E072	Sciences	P	HF	3
Initiation aux méthodes d'analyses multivariées en sciences pharmaceutiques	19H046CR	Sciences	P	HF	3
Introduction Into Data Analysis Using R	S601021	Statistique	P Pas donné en 2020/2021		3
Introduction to Bayesian Statistics for Analyzing Data	S601020	Statistique	P Pas donné en 2020/2021	2	3
Introduction to Biostatistics (non-donné en 2020-2021)	S411023	Statistique	P	2	3
Recherche d'Information	14X011	Sciences	P	HF	4

Sample size calculations and experimental design guidelines for the 3R	S403005	Statistique	Pas donné en 2020/2021	2	3
Survival Analysis	S421005	Statistique	P	2 + 2	6

Total pour la formation (30 crédits)

Listes des enseignements conseillés, prérequis, interdits liés au plan d'études

Enseignement	Code	Enseignements conseillés, prérequis, interdits
Business Analytics	S210010	Strongly recommended courses: S110016 Probabilités I or S110015 Probability I S210016 Statistics I
Quantitative methods	S421001	Knowledge of the basic notions of statistics is recommended
Statistics I	S210016	Strongly recommended courses: S103005 Mathématiques I or S110001 Mathematics I S110016 Probabilités I or S110015 Probability I

Légende

A automne
P printemps
AN enseignement annuel
HF enseignement hors faculté. Se renseigner auprès de la faculté offrant l'enseignement.

Pour les descriptifs, les horaires et les dernières informations sur les enseignements non-donnés se référer au site web de la Faculté.