

## Organisation des enseignements par semestre :

CODE UE	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ECUE	CECT
<b>SEMESTRE 1</b>			
ANU 2101	Analyse numérique	Analyse numérique	<b>6</b>
MOC 2102	Méthodes d'optimisation et Convexité	Méthodes d'optimisation et Convexité	<b>4</b>
TMI 2103	Théorie des mesures et intégration	Théorie des mesures et intégration	<b>4</b>
IML 2104	Introduction au modèle linéaire	Introduction au modèle linéaire	<b>4</b>
ESM 2105	Eléments de Statistique Mathématique	Eléments de Statistique Mathématique	<b>4</b>
MEA 2106	Modèle à effets aléatoires	Modèle à effets aléatoires	<b>3</b>
ILS 2107	Introduction aux logiciels statistiques R	Introduction aux logiciels statistiques R	<b>3</b>
ANG 2108	Anglais	Anglais	<b>2</b>
<b>SEMESTRE 2</b>			
DAF 2201	Distributions et Analyse de Fourier	Distributions et Analyse de Fourier	<b>6</b>
PAL 2202	Processus aléatoires	Processus aléatoires	<b>5</b>
ANV 2203	Analyse de la Variance et Régression sur Variables Catégorielles	Analyse de la Variance et Régression sur Variables Catégorielles	<b>5</b>
ESI 2204	Eléments de Statistique Inférentielle	Eléments de Statistique Inférentielle	<b>4</b>
PAV 2205	Probabilités avancées	Probabilités avancées	<b>4</b>
BDC 2206	Bases de données et compléments en informatique	Bases de données et compléments en informatique	<b>4</b>
TTS 2207	Traitement de texte scientifique (latex, word, excel, power point, ...) / Introduction au Droit des entreprises	Traitement de texte scientifique (latex, word, excel, power point, ...) / <b>Introduction au Droit des entreprises</b>	<b>2</b>
<b>SEMESTRE 3</b>			
ISB 2301	Introduction à la statistique bayésienne	Introduction à la statistique bayésienne	<b>3</b>
RPD 2302	Recueil planifié des données : plans d'expérience et d'échantillonnage	Recueil planifié des données : plans d'expérience et d'échantillonnage	<b>3</b>
TSC 2303	Traitement des séries chronologiques et économétrie des séries temporaires	Traitement des séries chronologiques et économétrie des séries temporaires	<b>3</b>
MPR 2304	Modèles paramétriques de régression	Modèles paramétriques de régression	<b>3</b>
ESP 2305	Epidémiologie et santé publique	Epidémiologie et santé publique	<b>3</b>
IAR 2306	Intelligence artificielle	Intelligence artificielle	<b>3</b>
ADS 2307	Analyse des données de survie	Analyse des données de survie	<b>3</b>
MDR 2308	Méthodologie de la recherche	Méthodologie de la recherche	<b>2</b>
MMP 2309	Modèles et méthodes de statistique non paramétriques	Modèles et méthodes de statistique non paramétriques	<b>3</b>
MSD 2310	Méthodes statistiques de Datamining	Méthodes statistiques de Datamining	<b>4</b>
<b>SEMESTRE 4</b>			

<b>CODE UE</b>	<b>UNITES D'ENSEIGNEMENT</b>	<b>ECUE</b>	<b>CECT</b>
<b>SEMESTRE 1</b>			
<b>STS 2401</b>	<b>Stage et soutenance</b>	<b>Stage et soutenance</b>	<b>30</b>