

Enseignements de 3^{ème} année :
Filière « Statistique pour les Sciences de la Vie »

Volumes horaires de la partie académique

Enseignements	Volume horaire				Crédits
	Cours	Atelier	Projet	Total	Coefficients
Tronc commun					
Gestion de projets		10		10	0,75
Droit des entreprises	15			15	0,75
Communication	3			3	0
Anglais	30			30	2
Cours libre optionnel	20			20	0,5
Total	68	10		78	4
Méthodologie statistique 1					
Modèles mixtes	15	10		25	1,5
Statistique des processus	20			20	1,5
Statistique robuste	10			10	1
Total	45	10		55	4
Méthodologie statistique 2					
Plans d'expériences	20			20	1,5
Analyse séquentielle	22,5			22,5	1
Modélisation non linéaire	10			10	0,5
Total	52,5	0		52,5	3
Méthodologie statistique 3					
Mesures de qualité de vie	10	5		15	0,75
Statistique bayésienne	5	5		10	0,5
Observations incomplètes	7,5	2,5		10	0,5
Méta-analyse	10	5		15	0,75
Total	32,5	17,5		50	2,5
Essais cliniques					
Introduction aux essais cliniques	10			10	0
Compléments d'essais cliniques	15			15	1,5
Projet d'essais cliniques		5	10	15	2,5
Évaluation médico-économique	20			20	1
Total	45	5		60	5
Épidémiologie					
Epidémiologie quantitative	20			20	1
Atelier d'épidémiologie		15		15	1,5
Compléments de modèles de durée	20	5		25	1,5
Modélisation compartimentale	10			10	1
Total	50	20		70	5
Statistique du génome					
Projet de génétique			15	15	0,75
Génomique	15	5		20	0,75
Total		5	15	35	1,5
Projet recherche méthodologique			15	15	2,5
Projet de santé publique et environnement			15	15	2,5
Séminaire professionnel		5		5	
Analyse sensorielle		10		10	
Total		15		15	
Total	293	82,5	45	445,5	30

Partie stage

UE Stages	Durée	Coefficients	Crédits
Stage d'application statistique	2 à 3 mois	5	
Stage de fin d'étude	5 à 6 mois	25	
Total			30