

## MASTER 2 ACTUARIAT ET FINANCE 2017-2018

SEMESTRE 3				
TRONC COMMUN				
ENSEIGNEMENTS	ECTS	NOMBRE D'HEURES		
		COURS	TD	TP
MODÉLISATION ALÉATOIRE POUR L'ACTUARIAT ET LA FINANCE	11	61	16	43
ANALYSE DE DONNÉES ET BIG DATA	7	62		47
ACTUARIAT	4	48		
UNITÉ DE COMMUNICATION	2	36		
<b>COURS SPÉCIFIQUES AU PARCOURS : ACTUARIAT ET FINANCE</b>				
ÉCONOMIE DU RISQUE AVANCÉ (cours commun avec le Master économie, Assurance et Analyse financière)				
ÉCONOMIE DE L'ASSURANCE APPROFONDIE	3	25		
GESTION DU RISQUE EN ASSURANCE	3	15	10	
<b>TOTAUX SEMESTRE 3</b>	<b>30</b>	<b>363</b>		

SEMESTRE 4				
ENSEIGNEMENTS	ECTS	NOMBRE D'HEURES		
		COURS	TD	TP
ACTUARIAT AVANCÉ	5	40	10	
BASE DE DONNÉES AVANCÉES	6	29		32
SÉMINAIRES D'ENTREPRISES	2	49		
MÉMOIRE D'ALTERNANCE	11			
<b>COURS SPÉCIFIQUES AU PARCOURS : ACTUARIAT ET FINANCE</b>				
FINANCE DE MARCHÉ				
GESTION DE PORTEFEUILLE D'ACTIF	3	18		
MODÉLISATION DES RISQUES DE CRÉDIT	3	16		4
<b>TOTAUX SEMESTRE 4</b>	<b>30</b>	<b>198</b>		
<b>TOTAL DE L'ANNÉE POUR LE PARCOURS ACTUARIAT</b>	<b>60</b>	<b>561</b>		