



	Travail des étudiant-e-s	Séances synchrones à distance	Séances de TP	Contrôles continus durant les TP
Semaine 1		Présentation du cours et du MOOC		
Semaine 2	MOOC Module 1: Exploring Data	-	Retour sur les questions et exercice	
Semaine 3	MOOC Module 2: Correlation and Regression	-	Retour sur les questions et exercice	
Semaine 4	MOOC Module 3: Probability	-	Retour sur les questions et exercice	
Semaine 5	MOOC Module 4: Probability Distributions	-	Retour sur les questions et exercice	Contrôle continu: Correlation, régression et probabilités: 15%
Semaine 6	MOOC Module 5: Sampling Distributions	-	Retour sur les questions et exercice	
Semaine 7	MOOC Module 6: Confidence Intervals	-	Retour sur les questions et exercice	
Semaine 8	MOOC Module 7: Significance Tests	Retour sur les questions Statistique inférentielle: Comparaison de deux groupes	Retour sur les questions Exercice: comparaison de deux groupes	
Semaine 9		Statistique inférentielle: Association catégorielle	Exercice: Association catégorielle	Contrôle continu: sampling distribution, intervalle de confiance, et test de significativité: 15%
Semaine 10		Statistique inférentielle: Régression simple	Exercice: Régression simple	
Semaine 11		Statistique inférentielle: Régression multiple	Exercice: Régression multiple	
Semaine 12		Statistique inférentielle: Analyse de la variance	Exercice: Analyse de la variance	Contrôle continu: association catégorielle, régression simple & multiple: 15%
Semaine 13		Statistique inférentielle: Tests non paramétriques	Séance de préparation pré-examen	
Session d'examen				Examen: 55%