



UNIVERSITÉ DE NANTES

Descriptif de l'enseignement

Année universitaire 2017-2021

902 17 MA 1 SV UE 1182	M1SDM Biostatistique
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Introduction à la Biostatistique
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	SEBILLE VERONIQUE FOUCHER YOHANN
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M1 Bioinformatique/Biostatistique
Programme	
Objectifs	<ul style="list-style-type: none">- être capable de choisir le test ou le modèle de régression adéquat pour analyser des données continues ou catégorielles dans le cadre de grands échantillons- être capable d'interpréter les résultats issus d'une analyse de données- être capable de réaliser une analyse critique des principaux aspects méthodologiques et statistiques d'un article scientifique
Contenu	<ul style="list-style-type: none">• :<ul style="list-style-type: none">- Maitriser l'implémentation et l'interprétation des méthodes biostatistiques de base en recherche clinique, en particulier la gestion des facteurs de confusion.- Commencer à pouvoir critiquer les méthodes utilisées dans la littérature.• :<ul style="list-style-type: none">- Rappels sur la médecine factuelle.- Rappels sur les principaux tests d'inférence.- Gestion des biais de confusion par modélisation (linéaire et logistique).
Méthodes d'enseignement	Présentiel et distanciel
Volume horaire total	TOTAL : 56h Répartition : CM : 36h TP : 0h TD : 20h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (4h)
Bibliographie	
Evaluation	

Construction de la note	Examen écrit de 2 heures
-------------------------	--------------------------

Dernière modification par ISABELLE BEAUDET, le 2017-03-16 11:45:02