

Inter - Clustering ou classification non supervisée en statistiques

Les 9 et 10 septembre 2019

Objectif	Savoir mettre en œuvre une classification non supervisée et en analyser les résultats	
Public	Public scientifique ou administratif Chercheurs, ingénieurs, assistants ou techniciens	
Pré-requis	Avoir suivi la formation « Statistiques : Outils fondamentaux » ou bonnes connaissances en statistiques	
Programme	<p>Clustering par méthodes géométriques :</p> <ul style="list-style-type: none">• K-means• CAH• DBSCAN• Clustering spectral <p>Clustering par méthodes probabilistes :</p> <ul style="list-style-type: none">• modèles de mélanges <p>Méthodes avancées de clustering :</p> <ul style="list-style-type: none">• sélection de variables en clustering• clustering de données mixtes (catégorielles et continues) avec valeurs manquantes• co-clustering	
Dates	Date : Les 9 et 10 septembre 2019	
Lieu	Inscription avant le 9 juillet 2019 sur : https://www.sirene.inserm.fr/	
Contact	Nathalie SUZANNE Chargée de Développement RH nathalie.suzanne@inserm.fr Tél : 01 85 55 38 44	INSERM DR Paris 11 Formation Continue 48-50 rue Albert 75640 Paris Cedex13