

Inter - Clustering ou classification non supervisée en statistiques

Les 13 et 14 mai 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 13 et 14 mai 2019	
Lieu	Inscription avant le 4 mars 2019 sur : https://www.sirene.inserm.fr/ Lieu : Paris 13^e	
Contact	Nathalie SUZANNE Responsable formation nathalie.suzanne@inserm.fr Tél : 01 85 55 38 44	INSERM DR Paris 11 Formation Continue 48-50 rue Albert 75640 Paris Cedex13