

Data : Théorie des probabilités**Financement**Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**EVOLUTION5
Jean-Denis Coindre
06.29.78.66.25
contact@evolution5.fr**Accès à la formation****Publics visés :**Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)**Sélection :**

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Aucune

Prérequis pédagogiques :

Avoir le niveau bac en mathématiques

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

- Comprendre les notions d'univers, événement, probabilité et probabilité conditionnelle - Découvrir les variables aléatoires, loi de probabilité, espérance et variance - Découvrir les notions de couple de variables aléatoires, covariance et corrélation linéaire - Appréhender la loi faible des grands nombres et le théorème central limite

Contenu et modalités d'organisation

- Explorer les espaces probabilisés ; - Manipuler les variables aléatoires ; - Se familiariser avec quelques lois de probabilités ; - Découvrir les couples de variables aléatoires ; - Appréhender les notions de convergences - Cas d'étude n°1 - Cas d'étude n°2 - Cas d'étude n°3 - Cas d'étude n°4 - Cas d'étude n°5

Durées de la formation *80h en FOAD

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)**> Attestation de fin de formation****Et après ?**

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00257992	du 01/01/2022 au 31/12/2022	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	FPC
00323383	du 01/01/2022 au 31/12/2024	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	FPC