

Formation Introduction à la statistique

Réf. SF33370

formation Introduction à la statistique

2 j Durée	1 500 € HT Inter / participant	3 100 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Acquérir les bases des mathématiques statistiques pour la Data Science
- ✓ Acquérir la formalisation mathématiques
- ✓ Maîtriser les statistiques bivariées
- ✓ Savoir manier les variables aléatoires

Public visé & prérequis

Public viséTous

PrérequisConnaissances basiques en mathématiques

Programme détaillé

Formalisation mathématiques

Indexation de 1 à n
La valeur absolue
Le Symbole Sigma pour l'écriture de sommes
Le Carré et la Racine Carrée
Effectif, fréquence, quartile, centile : explication et représentations graphiques
Calcul d'intervalles : le traitement des données continues
Exercices

Statistiques bivariées

Les données
Représentations graphiques
La covariance
Le coefficient de corrélation linéaire
Exercices

Variables aléatoires

Définitions
Catégorie de variables
Exemples et examen de variables aléatoires
Courbes de distribution
Explications des intervalles de confiance
La loi la plus connue : la loi normale
Exercices

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Data Science & Machine Learning : 4,9/5 — 21 avis

Anthony G. — Formation très bien organisée, très claire Alison explique très clairement et est très à l'écoute, avec toujours une approche pratique essentielle. je n'avais jamais fait de Python et...

François H. — François-Marie est un excellent formateur ! Un grand merci à lui d'avoir été aussi pédagogue et clair dans ses explications du début à la fin de la formation,...

Votre formateur

Alison P. — Formatrice Data Science & Machine Learning

Alison intervient sur des formations portant sur la Data Science et le Machine Learning. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Machine Learning » et « Dataiku ».

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Data Science & Machine Learning a accompagné plus de 70 entreprises dont :

SOPRA STERIA RTE AMADEUS SAS CEGEDIM LBC FRANCE SNCF - E.SNCF SOLUTIONS AMADEUS DATA PROCESSING GMBH CSTB GERS SA ADENTIS +60 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com