Jamovi : maîtrisez les analyses statistiques et la visualisation de données simplement

Lien : https://innov-systems.com/formation/jamovi-maitrisez-les-analyses-statistiques-et-la-visualisation-de-donnees-simplement

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
BDI04

CATÉGORIE
Big Data - Techniques D'analyse

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les bases de la statistique appliquée avec Jamovi
- Prendre en main l’interface du logiciel
- Préparer et nettoyer des jeux de données
- Réaliser des statistiques descriptives et graphiques
- Effectuer des tests statistiques fondamentaux
- Analyser les relations entre variables
- Réaliser des analyses de variance et de régression
- Interpréter correctement les résultats statistiques
- Exploiter les données pour la prise de décision

POUR QUI ?

- Chercheurs et doctorants
- Analystes de données débutants
- Chargés d’études statistiques
- Professionnels du marketing et de la recherche
- Data analysts juniors
- Toute personne souhaitant apprendre la statistique avec Jamovi

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Jamovi et à la statistique appliquée

- Présentation du logiciel Jamovi
- Rôle de la statistique dans l’analyse de données
- Domaines d’application

2 / Prise en main de l’interface Jamovi

- Navigation dans le logiciel
- Importation des données
- Organisation des fichiers de travail

3 / Préparation et nettoyage des données

- Gestion des valeurs manquantes
- Recodage des variables
- Vérification de la qualité des données

4 / Statistiques descriptives

- Moyennes, médianes et écarts-types
- Tableaux de synthèse
- Visualisation des données

5 / Représentations graphiques

- Histogrammes et diagrammes
- Boxplots et nuages de points
- Interprétation visuelle des données

Innov Systems

6 / Tests statistiques fondamentaux

- Test t de Student
- Test du chi-deux
- Comparaison de groupes

7 / Analyse de corrélation

- Corrélation de Pearson et Spearman
- Interprétation des résultats
- Relations entre variables

8 / Analyse de variance (ANOVA)

- Comparaison de plusieurs groupes
- Hypothèses statistiques
- Lecture des résultats

9 / Régression et interprétation des modèles

- Régression linéaire simple
- Analyse des coefficients
- Prédiction et interprétation

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

09 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems