

Formation Jamovi - Prise en main et analyses statistiques

Objectifs : Connaître le logiciel Jamovi pour gérer les données, réaliser des analyses statistiques et générer des rapports

Compétences visées : - Se familiariser avec l'environnement de Jamovi, les fonctionnalités principales, les modules additionnels

- Savoir importer des données, les manipuler et en réaliser l'exploration
- Réaliser les tests d'hypothèses paramétriques et non paramétriques les plus courants dans le logiciel Jamovi
- Mettre en œuvre des analyses de la variance à un ou plusieurs facteurs pour la comparaison de moyennes de population
- Élaborer un modèle établissant une relation linéaire entre une variable à expliquer et une (régression simple) ou plusieurs (régression multiple) variables explicatives
- Réaliser des analyses multidimensionnelles
- Gérer un projet Jamovi et générer des rapports

Durée : 3 jour(s) (21 heures)

Public : Toute personne souhaitant utiliser le logiciel Jamovi pour la réalisation d'analyses statistiques

Méthode pédagogique : Alternance d'exposés, de manipulations et d'exercices mis en œuvre dans le logiciel Jamovi.

Tarifs :

- Présentiel : 1650 € HT
- Distanciel : 1500 € HT
- (-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

Option(s) :

- Forfait déjeuners : 75 € HT

Nos prochaines sessions

Distance

du 29 juin au 1 juil. 2026
du 9 au 11 décembre 2026

Lyon

du 18 au 20 mars 2026
du 9 au 11 septembre 2026

Paris

du 1 au 3 juin 2026

du 4 au 6 novembre 2026

Toulouse

du 22 au 24 avril 2026

du 14 au 16 octobre 2026

Programme :

- Introduction à Jamovi

- Présentation de Jamovi , avantages et fonctionnalités principales
- Installation et configuration de Jamovi, les modules additionnels
- Importation des données
- Manipulations des données : changement du type, création de variables, filtre
- Exploration des données : visualisation des variables, statistiques et graphiques descriptifs

- Tests statistiques courants

- Test de normalité
- Comparaison de 2 moyennes : test paramétrique (test t) et non paramétriques (test de Wilcoxon)
- Comparaison de 2 proportions (test du Chi2)

- Analyse de la variance

- ANOVA paramétrique à un facteur et ANOVA non paramétrique (test de Kruskal-Wallis)
- ANOVA à 2 facteurs

- Corrélations et régressions

- Corrélation et régression linéaire simple
- Régression linéaire multiple

- Analyses multi dimensionnelles

- Analyses en composantes principales
- Clustering hiérarchique

- Gestion de projets et rapports

- Organisation des analyses dans un projet Jamovi
- Génération de rapports

- Questions / réponses

Modalités d'évaluation : Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.

Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.

En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.

Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.

Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

Qualification du formateur : Les formations DATA VALUE sont animées par des intervenants experts, alliant expérience opérationnelle et compétences pédagogiques reconnues. Ils disposent de plus de 10 ans d'expérience professionnelle et assurent une veille constante sur les pratiques, outils et normes de leur domaine afin de garantir des contenus actualisés et adaptés aux besoins des stagiaires.

Délais d'accès et modalités de formation : Les inscriptions peuvent être effectuées jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Vous pourrez trouver des informations plus détaillées concernant les modalités de nos formations à cette adresse : <https://www.datavalue.fr/modalites-acces-formation>.

Accessibilité : Vous souhaitez suivre notre formation Formation par ville et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

Date de dernière modification : 19 octobre 2025