

Formation Automatiser des documents R avec Quarto

Objectifs : Apprenez à élaborer facilement et rapidement vos rapports d'analyse, rapports d'activités, documents de recherche et d'enseignement dans le logiciel R à l'aide de Quarto

Compétences visées : - Maîtriser les concepts fondamentaux de Quarto, y compris la structure des scripts .qmd et la syntaxe de balisage, pour organiser et structurer efficacement des documents.
- Produire des documents enrichis contenant des graphiques, images, équations, références bibliographiques, et une table des matières, et les exporter dans plusieurs formats (HTML, PDF, Word).
- Appliquer et personnaliser des modèles pour adapter l'apparence des documents HTML et Word selon des besoins spécifiques, en modifiant les styles et les mises en page.

Durée : 1 jour(s) (7 heures)

Public : Toute personne travaillant avec des données, amenée à partager son travail et/ ou souhaitant automatiser et rendre dynamique ses rapports d'analyse

Pré-requis : Pour suivre ce stage dans de bonnes conditions, il est recommandé d'avoir suivi en amont la formation [R - Prise en main, analyses statistiques et graphiques](#)

Méthode pédagogique : Pédagogie active mêlant exposés, exercices et applications pratiques dans le logiciel R.

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.

Accessibilité : Vous souhaitez suivre notre formation Automatiser des documents R avec Quarto 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

Tarifs :

- Présentiel : 550 € HT

- Distanciel : 500 € HT

(-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

Option(s) :

- Forfait déjeuners : 20 € HT

Nos prochaines sessions

Distance

le 26 novembre 2024

le 24 avril 2025

le 30 octobre 2025

Lyon

le 10 avril 2025

le 9 septembre 2025

Paris

le 12 décembre 2024

le 24 mars 2025

le 11 décembre 2025

Toulouse

le 28 mai 2025

le 13 novembre 2025

Programme :

- Introduction à Quarto

- Principe de Quarto
- Les formats de sorties
- La structure d'un script .qmd
- Réglage des options

- Premiers pas avec Quarto

- Mise en forme des parties texte
- Gestion de l'affichage du code et de son résultat
- Importation de données
- Insertion de graphiques, de tables, d'images

- Etoffer son document

- Numérotation des titres
- Tables des matières
- Equations
- Bibliographie

- Personnalisation de l'apparence

- Modèle pour les documents HTML
- Modèle de styles pour les documents Word

- Aller plus loin

- Questions - réponses
- Autres types de documents réalisables avec Quarto
- Ressources

Date de dernière modification : 5 novembre 2024