

# 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.

**Tarifs :**

- Présentiel : 550 € HT

- Distanciel : 500 € HT

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

**Option(s) :**

- Forfait déjeuners : 25 € HT

## Nos prochaines sessions

### Distance

le 19 mars 2026

le 29 octobre 2026

### Lyon

le 9 avril 2026

le 8 septembre 2026

### Paris

le 23 mars 2026

le 10 décembre 2026

## **Toulouse**

le 27 mai 2026

le 12 novembre 2026

### **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

**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 logiciel 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 : 2 décembre 2025*