

# 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 :** - Comprendre les concepts fondamentaux de Quarto tels que la structure des scripts. qmd, ainsi que la syntaxe de balisage  
- Créer des documents contenant des graphiques, images, équations, des références bibliographiques, une table des matières, dans les formats HTML, PDF, Word  
- Utiliser des modèles pour personnaliser ses documents HTML et Word

**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 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

**Tarif :** Présentiel : 550 € HT - Distanciel : 500 € HT (-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

## Nos prochaines sessions

### Distance

le 31 octobre 2024

le 24 avril 2025

**Lyon**

le 10 septembre 2024

le 10 avril 2025

**Paris**

le 12 décembre 2024

le 24 mars 2025

**Toulouse**

le 14 novembre 2024

le 28 mai 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 : 6 juin 2024*