

Reporting tabulaire avec flextable

Le package R 'flextable' permet la création et la mise en forme de tableaux. Les possibilités de mise en forme sont vastes. Par défaut, le flextable sera affiché en HTML mais il est possible de sortir les flextables sur Word, PowerPoint et PDF.

Technologies et packages utilisés :



À PROPOS DE LA FORMATION

📍 Formation disponible à distance et dans vos locaux

🎯 Nous pouvons adapter la formation pour les besoins spécifiques de votre organisation.

🕒 Durée : 1j - 7h

💰 Prix : 600 € Hors Taxe par participant en intra-entreprise

♿ Accessibilité aux personnes handicapées : Pour toute inscription de personnes en situation de handicap, il convient de nous prévenir. Nous vous proposerons un entretien afin de prendre en compte les spécificités de votre handicap et de déterminer les éventuels aménagements ou dispositions à mettre en place.

👥 Effectifs par groupe : nombre minimum de 3 participants et maximum de 8 participants

📅 Horaires : En présentiel et en classe à distance, les cours ont lieu de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30. Les participants sont accueillis à partir de 9h15.

ⓘ Accessibilité et délais d'accès : Vous pouvez vous inscrire jusqu'à un jour ouvré avant la formation, il est toutefois recommandé de le faire au moins 1 mois avant pour avoir le temps de contracter ou de valider le financement avec votre organisme de financement.

PUBLIC CONCERNÉ

- » Les utilisateurs R qui souhaitent savoir comment intégrer du reporting tabulaire dans ses rapports et ses sites web construits avec R

PRÉREQUIS

Il est demandé de connaître R pour suivre cette formation.

- » savoir réaliser des traitements de données simples avec R
- » connaître les outils RStudio ou Visual Studio Code

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- » Créer des tableaux de reporting depuis R
- » Les intégrer dans des rapports Web, Word, pdf ou PowerPoint
- » Utiliser les options de formatages des tableaux

PROGRAMME DE LA FORMATION

- » Introduction
- » Création pas à pas
- » Structure des tableaux
 - » Les composants du flextable
 - » les sélecteurs de cellules
- » Formattage
- » Modifier la disposition
 - » Gestion des entêtes
 - » Fusion des cellules
 - » Les bordures
 - » Les dimensions
- » Modifier le contenu des cellules
 - » Ajuster les contenus (décimales, virgules, séparateurs)
 - » Insérer des graphiques dans les cellules
 - » Utilisation de la fonction compose pour les contenus complexes
- » Intégration
 - » avec R Markdown
 - » avec le package officer

MODALITÉS

Modalités pédagogiques

Notre formation s'articule sur une alternance d'apports théoriques et de pratiques :

- » Exposés théoriques réalisés par le formateur
- » Apport d'expériences de le formateur
- » Echanges et retours d'expérience entre les participants.
- » Exercices et ateliers d'application permettant aux stagiaires de pratiquer concrètement.

Modalités d'évaluation initiale

Une évaluation préalable à l'entrée en formation est réalisée dès la demande d'inscription afin d'identifier les connaissances et les besoins de chaque futur participant.

Modalités d'évaluation finale

- » Évaluation sous forme d'autoévaluation
- » Questionnaire d'évaluation
- » Test de positionnement en début et fin de la formation pour valider les compétences acquises

Documentation remise aux stagiaires

- » Les supports de cours au format PDF
- » Ces mêmes supports contiennent les exercices et leurs corrections

Outils utilisés lors de la formation

- » R et Rstudio
- » Navigateur moderne (Chrome, FireFox, Edge, Safari)