

R R - Shiny

REF : SIDS206

DUREE : 14h

Présentiel Classe virtuelle

PUBLIC

Chefs de projets statistiques, chargés d'étude, analystes...

Modalités et délais d'accès : les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

PREREQUIS

Connaissance des bases de la théorie statistique, Avoir suivi la formation R niveau 1 ou avoir une utilisation avancée de R.

MODALITES PEDAGOGIQUES

8 à 10 personnes maximum par cours

1 poste de travail par stagiaire

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience

MODALITES D'EVALUATION

Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire en ligne

Attestation de fin de stage remise au stagiaire

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

L'objectif de cette formation est de mettre en place une application complète avec R Shiny.

PROGRAMME

Chapitre 1 : R Shiny

- Introduction : présentation de la solution R Shiny
- Concepts R Shiny : architecture d'un programme
- Développement d'une application simple
- Objets dynamiques : widgets, réactivité
- Création d'une application complexe
- Customiser son application : tags / css

Chapitre 2 : DASHBOARD, LEAFLET

- Le package Shiny dashboard : création d'un premier tableau de bord
- Le package Leaflet : création d'une première carte interactive

Version du : 16/12/2021



