

# KÉZAKO FORSIDES

24 FEVRIER 2022

## R ET SHINY : RÉALISATION D'UN DASHBOARD POUR SUIVRE ET PILOTER UNE ACTIVITÉ DE PRÉVOYANCE

Visualiser simplement son portefeuille d'assurés en prévoyance au travers de plusieurs axes d'analyses, évaluer en direct la sensibilité du provisionnement aux hypothèses techniques ou encore, voir instantanément l'impact de traités de réassurance complexes sur la profitabilité du portefeuille, tout cela via une seule et même interface web ?

Ces travaux qui, autrefois, se seraient révélés complexes et auraient nécessité de mobiliser d'importantes ressources sont aujourd'hui bien plus accessibles, tant en termes de technicité que de temps.

Nous vous proposons, lors de ce Kézako en visio, de vous présenter la mise en place d'une telle interface (dashboard) grâce au langage R et au package Shiny.

### INTERVENANTS

#### Vincent DE CHRISTEN

Senior consultant, Vincent de Christen a rejoint Forsides en 2019. Il est intervenu principalement sur des thématiques de prévoyance et de réassurance.

#### Valentin SENSEY

Junior consultant depuis 2021, Valentin Sensey est intervenu sur des problématiques de prévoyance, notamment en inventaire.

### DÉROULEMENT

**18h15 - 18h30 : R, quels usages ?**

**18h30 - 18h45 : R et ses packages : Tidyverse, Shiny, ...**

**18h45 - 19h00 : D'un cahier des charges à une application web interactive**

**19h00 -19h15 : Questions/Réponses**



#### En visioconférence

Ouverture à partir de 18h00

Le lien sera transmis avec la confirmation d'inscription

Les Kézako sont des conférences d'initiation, que nous souhaitons conviviales, sur des thèmes nouveaux, d'actualité, ou courants mais pouvant intéresser ceux qui ne travaillent pas sur le sujet.