

L'impact de R dans le développement d'une cellule Big Data & Analytics et retours d'expérience

S. Coppéré ^a

^a Practice Big Data & Analytics
Keyrus

Campus Verrazzano, 1 place Verrazzano – 69009 Lyon – France
sylvain.coppere@keyrus.com

Mots clefs : Retours d'expérience, Positionnement R, Big Data, Analytics, Applications.

Nous vous proposons un retour d'expérience sur l'impact de R dans le développement de notre practice Big Data & Analytics en régions. Notre cellule créée en septembre 2014 avec une consultante est, un an et demi plus tard, composée de 18 consultants issus de diverses formations et de divers profils.

Nous reviendrons sur le positionnement de notre équipe sur la « data-science », nouvel eldorado parfois trompeur. Nous verrons alors l'impact du langage R dans notre développement (recrutements, besoins clients, missions réalisées).

Nous aborderons des cas d'usage très concrets et appliqués au travers de nos divers travaux de ces 18 derniers mois.

Nous répondrons successivement aux questions suivantes :

- Comment R est intégré chez nos clients ?
- Dans quelles proportions utilisons-nous la solution R dans nos réponses ?
- Quelle est la variété d'utilisation de R et ses différents packages dans nos missions ?
- Comment nous l'interfaçons de plus en plus dans un écosystème Big Data ?

Nous illustrerons ces témoignages par des exemples concrets d'utilisation chez divers clients issus de divers secteurs.