

Initier 2400 personnes à R par enchantement : une histoire de licornes, potion et génie...logiciel

Murielle Delmotte*

Résumé

Nous avons tous besoin d'un peu de magie dans nos vies, et la formation ne fait pas exception.

Par quel prodige ThinkR, organisme de formation spécialisé en R, a formé 2400 moldus en 8 ans avec une équipe d'une dizaine de mages ? Préparez-vous à être ensorcelés par ses secrets de fabrication.

À la trappe les support_formation_v2_final.pptx sur clé USB et autres galères d'installations de R et RStudio postes après postes. Évanouie l'obsolescence des contenus dictée par les évolutions incessantes de l'écosystème. La sorcellerie de l'ingénierie logicielle offre des solutions fiables, flexibles et reproductibles (au-delà du simple .Rmd/qmd) qui permettent de former en équipe plusieurs centaines de personnes à R et Shiny par an. Tout cela en distanciel. {unicorn}, {bakacode}, {digiforma}, {formation} sont autant d'ingrédients savamment assemblés dans notre potion magique qui nous permettent de :

- mettre à jour les contenus en continu et en temps réel, collaborativement
- minimiser autant que possible la charge cognitive en repensant l'expérience apprenant ET formateur
- s'affranchir des contraintes machines des apprenants en proposant des environnements clé en main.

Rien de bien sorcier finalement mais peut-être découvrirez-vous de nouveaux sorts et autres tours de passe-passe pour, vous aussi, (ré)enchanter la transmission des savoir-faiR

Mots-clefs : Teamworks – Génie logiciel – devops – formation

*ThinkR, murielle@thinkr.fr