

Développeur Confirmé R Shiny

Expérience pro : +3 ans

Équipe : 1 lead Dév R Shiny + 2 développeurs R Shiny (indépendants, temps partiel) + 1 Dév Front (indépendant, temps partiel) et 1 Graphiste (indépendant, temps partiel) + 1 bras droit auprès du dirigeant

Lieu : télétravail 100%

Contrat : cdi, temps plein 38h, 40-50k€

Qui sommes-nous ?

Nous sommes une agence d'applications web spécialisée R Shiny.

Depuis 2017, l'agence Data Champ' conçoit, développe et maintient des applications web développées en R Shiny. En fonction des objectifs de nos clients, nous leur apportons une solution complète pour livrer une application design et robuste.

Nous avons développé plus de 20 applications R Shiny pour une quinzaine de clients.

Qui sont nos clients et comment travaillons-nous ensemble ?

Nos clients sont principalement des PME. Elles disposent de développeurs R ou R Shiny mais ont besoin d'être accompagnées sur de l'expertise et/ou de la montée en charge.

Basés majoritairement en France, nous échangeons en français avec nos clients. Toutefois, nous avons plusieurs clients en Europe et Amérique du Nord. Aussi, la capacité à converser écrit/oral en anglais est un point important (il n'est pas un prérequis d'être bilingue).

Nous intervenons sur différents types de projets :

- création from scratch d'une application
- refonte d'une application
- reprise d'une application et évolution
- maintenance d'application
- hébergement d'application

Nous travaillons autant sur un modèle de temps passé que de forfait. Cela dépend généralement de la complexité et de la criticité du projet.

Dans tous les cas, nous démarrons un projet avec la validation (lors d'une réunion de kick-off) d'un cahier des charges et des réunions de validation intermédiaires. Cette réunion est autant métier que technique.

L'équipe Data Champ' est en contact régulier, visio et emails, avec chaque client afin d'assurer que les avancées soient conformes aux attentes du client.

Nous utilisons ces différents outils pour maintenir la relation avec nos clients :

- gestion de tâches : Openproject
- communication asynchrone : Mattermost
- email : Proton
- visio : Whereby

Quelles seront tes grandes étapes au sein de Data Champ' ?

Bien que Data Champ' collabore déjà avec 2 développeurs R Shiny (indépendants), tu seras le premier salarié à temps plein de l'équipe.

Charles, fondateur de Data Champ', architecte et lead développeur R Shiny depuis +8 ans, travaille à temps plein dans l'agence.

Il est accompagné :

- sur R Shiny par Ahmed et Dzimitry
- sur le graphisme / DA par Cécile
- sur la partie front et intégration par Diane

Tu seras amené à travailler avec l'ensemble de ces personnes et plus particulièrement avec Charles au quotidien.

Dans un premier temps (3 à 6 mois), tu travailleras sur des projets clients déjà démarrés. Tu seras impliqué sur des actions / tâches précisées dans notre outil de pilotage de projet. Tu seras amené à prendre en charge un projet interne.

Dans un second temps (6 à 18 mois), tu pourras prendre en charge toute ou partie d'un projet client : recueil des besoins, définition d'un cahier des charges, estimation, mise en œuvre et suivi interne et client.

La suite de l'histoire sera à écrire ensemble selon les appétences et trajectoire de l'entreprise.

Parlons un peu technique...

En tant qu'agence et de petite taille, nous touchons un peu à tout. Mais il est clairement attendu un focus sur la partie développement R Shiny.

Voici les principales actions que nous effectuons :

- Conception et intégration d'interfaces utilisateur (UI) personnalisées à partir de Bootstrap 5 grâce au package bslib.
- Extraction, préparation, et consolidation des données clients : On utilise principalement le package data.table pour avoir des traitements performants et garder une application fluide.
- Conception et réalisation de graphiques interactifs ou statiques à l'aide de ggplot2, ggiraph, ou plotly.
- Création de rapports PDF automatisés en RMarkdown à l'aide du package rmarkdown.
- Rédaction de tests automatisés avec testthat, shinytest2, et intégration de ces tests dans notre pipeline Gitlab.

Notre stack technique est la suivante :

- R Shiny
- R packages : data.table, ggplot2, plotly
- Gitlab CI/CD
- Git
- HTML
- CSS

- JS
- Bash/Linux
- SQL
- Docker

Nous utilisons quotidiennement Git afin d'assurer une traçabilité des développements, partager les reviews et selon les besoins avoir de l'historique

Data Champ' respecte les standards de programmation du [Tidyverse style guide](#).

Des sessions de peer-review régulières sont organisées afin de partager les bonnes pratiques, faire évoluer les standards ou encore se former mutuellement.

Un degré d'autonomie est recherché sur la faisabilité, la description de l'attendu puis la mise en place d'une demande / tâche. En travaillant à 100% en télétravail, il est indispensable d'être en mesure de solliciter de l'aide tout en avançant sur d'autres projets en cas de blocage.

Nous travaillons pour des clients ce qui nous impose de livrer du code à la hauteur des exigences propre à chacun d'entre eux. Les clients s'attendent également à ce que nous soyons force de proposition. Par exemple, lors d'un développement, nous pouvons identifier une ou plusieurs solutions à mettre en place. Nous devons conseiller nos clients pour qu'ils bénéficient de la meilleure expérience possible : pour eux comme pour leurs utilisateurs.

La documentation fait partie intégrante des livrables pour les projets clients et internes.

Et l'interne dans tout ça : ce que nous souhaitons mettre en place ensemble ?

La croissance de Data Champ' s'est faite sur les projets clients. Il y a peu de projets internes à ce jour mais il est clairement identifié une volonté de consacrer 1 à 2 jours par mois dessus. Par exemple :

- projet open source
- mise en place de formation
- projet de R&D
- participation à des conférences
- développement d'outils interne
- création de contenus

Remote first ! et organisation →

L'entreprise est lyonnaise. Mais les collaborateurs sont à Lyon, Paris ou Gdansk en Pologne. Il n'y a pas de bureaux.

Voici les principaux points d'interactions dans l'équipe :

- quotidien : mattermost
- hebdomadaire : point technique avec Charles d'1h, en visio, sur les projets en cours
- mensuel : point global avec l'équipe (dont externes), en visio, sur les projets en cours et à venir
- trimestriel : point d'évolution dans l'entreprise, avec Charles, en visio
- annuel : off-site de 2 jours, quelque part en Europe !

Quels environnements de travail fournissons-nous ?

Nous fournissons :

- PC
- Ecran
- Clavier, souris
- Bureau
- Chaise

Le contrat souhaité est un Contrat à Durée Indéterminé avec les éléments suivants :

- Durée de travail : 38h
- statut cadre, syntec 2.2
- rtt, selon année (+/- 15 jours)
- mutuelle et prévoyance (wemind.io)

Quel est le processus de recrutement ?

Nous proposons le processus suivant :

- échange téléphonique de 15/20 minutes avec Olivier, bras droit du dirigeant pour valider de part et d'autre l'adéquation professionnelle
- entretien technique avec Charles:
- entretien / échange sur la partie humaine / relation / organisation du travail chez Datachamp avec le nouveau collaborateur ou la nouvelle collaboratrice

Nous prévoyons une durée globale maximale du processus de 3 semaines de bout en bout.