



## Zébrys : la start-up qui grimpe !

Zébrys est une startup dont l'objectif est de concevoir le logiciel **R++**, *the Next Step*.

**R++**, *the Next Step* est un logiciel d'analyse statistique haute performance. Jusqu'à 800 fois plus rapide que la concurrence, il intégrera en natif la gestion du parallélisme (CUDA). Il permettra l'exploitation des bases de données de grande dimension. Et parce que les statisticiens ne sont pas tous des experts en informatique, il est intégré dans une Interface Homme-Machine (IHM) simple et conviviale (deux brevets).

Des présentations du logiciel sont disponibles sur la chaîne YouTube « R++ en une minute » :



Zébrys est une startup actuellement en phase de recrutement intensif.

## Descriptif du poste

Zébrys recrute des développeurs C++ / IHM






**Missions** : Au sein de notre équipe, vous participerez activement à la conception de l'IHM du logiciel **R++**, *the Next Step*. Suite à trois années de recherche et nombre de rencontres utilisateurs, une partie de l'IHM du logiciel a déjà été définie mais beaucoup de facettes du logiciel sont encore à explorer (automatic reporting, gestion des bases de données, data visualization, ...). Votre mission sera donc double :

-  Concevoir l'IHM de **R++**, *the Next Step* là où la réflexion n'a pas été menée.
-  Participer à la programmation de cette IHM.






**Recherche** : Pour toujours rester à la pointe, Zébrys collabore avec différentes équipes de recherche universitaire. Si le cœur vous en dit, écrire des articles scientifiques présentant le résultat de nos travaux peut entrer dans vos attributions.

**Évolution** : Zébrys est une startup, tout est à construire et tout est possible ! Selon vos souhaits et vos capacités, vous pourrez soit continuer dans l'équipe IHM, soit intégrer l'équipe « Haute performance » (optimisation parallèle sur carte graphique) ou « Haute performance réseau ». A moyen terme, vous pourrez devenir team leader ou chef de projet.






## Les plus de la start-up

-  Environnement de travail de qualité (dual-screen, grand bureau)
-  Flexibilité des horaires (possibilité de télétravail partiel)
-  Ambiance conviviale (baby-foot, « Le vendredi, c'est pâtisserie », ...)
-  Une équipe jeune et dynamique (âge : m=28.7 ; sd=4.7 ; Effectifs = 12 dont 9 dev)
-  Choix de votre environnement de travail (matériel et OS)

## Profil du candidat

-  Doctorat en informatique
-  Bonnes connaissances de C++
-  La connaissance de Qt est un plus
-  Des connaissances en IHM sont un plus
-  Aucune connaissance en statistiques n'est nécessaire

## Éléments contractuels

-  Entreprise : Zébrys (Start-up)
-  Type de contrat : CDI ou PostDoc, au choix
-  Lieu d'affectation : Toulouse centre-ville (Place Saint Georges)
-  Rémunération : 35k€ - 40k€ selon expérience
-  Convention Collective : Syntec.

## Pour candidater

Envoyer CV et lettre de motivation a [cg@rplusplus.com](mailto:cg@rplusplus.com)

## Cooptation

**Vous connaissez la perle rare ?**

**Présentez-la nous, on vous offre un repas pour deux personnes dans un restaurant 3\* Michelin.**

## Pour en savoir plus...

Notre site



Linkedin



YouTube

