



# Statisticien (H/F)

## Définition du logiciel R++



Vous cherchez une alternative à SAS et à l'industrie pharma ?  
**Osez la start-up !**

### Contexte

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

**R++**, *the Next Step* est un logiciel d'analyse statistique très hautes performances. Basé sur R, il est jusqu'à 800 fois plus rapide que la concurrence. Il intègre en natif la gestion du parallélisme. Il permet l'exploitation des bases de données de grande dimension (big data). Mais surtout, parce que les statisticiens ne sont pas tous des experts en informatique, il est intégré dans une Interface Homme-Machine simple, conviviale et vraiment innovante (deux brevets).

Zébrys est une start-up à fort potentiel (lauréat *Bourse French Tech*, prêt *Innov&Plus*, Réseau *entreprendre*, *Créalia*...), actuellement en phase de recrutement intensif.

### Les plus de la start-up

-  Environnement de travail de qualité (grand bureau, dual-screen).
-  Flexibilité des horaires (possibilité de télé-travail partiel).
-  Ambiance conviviale.
-  Une équipe jeune (âge :  $m=27.8$  ;  $sd=4.7$ ).
-  Matériel sur mesure (vous choisissez vous-même votre ordinateur et votre OS).

### Descriptif du poste

Zébrys recrute un(e) statisticien(ne). Vos missions seront variées (en fonction de vos affinités) :

-  **Définition du logiciel** : **R++**, *the Next Step* est programmé par des informaticiens spécialistes de la haute performance. Mais les spécifications logicielles sont faites par des statisticiens. Votre mission première sera de participer à la définition du logiciel.
-  **Vulgarisation scientifique** : vous aurez également une mission de vulgarisation via la rédaction d'articles de blog (« Retour sur le boot-strap », « Les imputations multiples de A à Z » ou encore « Big Data : les vraies limites de vos logiciels »). Vous serez assisté d'une stagiaire chargée de communication.
-  **Veille technologique** : afin d'être toujours à la pointe et de pouvoir écrire des articles de qualité, vous aurez à vous former de manière plus ou moins continue en statistique et en logiciel. Objectif : devenir champion du monde de R !
-  **R&D** : enfin, vous pourrez également être amené à effectuer de la recherche et à inventer des nouvelles méthodes, puis créer le package correspondant et écrire un article scientifique.

### Profil du candidat

-  Doctorat en bio-statistique, premier emploi accepté.
-  Bonne connaissance de R.

### Eléments contractuels

-  Entreprise : Zébrys (Start-up).
-  Type de contrat : CDI temps plein.
-  Lieu d'affectation : Toulouse (ENAC).
-  Rémunération : 30 k€ à 35 k€, selon expérience.

### Pour candidater

Envoyer CV et lettre de motivation à [cg@rplusplus.com](mailto:cg@rplusplus.com)  
Ou <https://rplusplus.com/nous-rejoindre/>