



## STAGE



# Développeur interface WEB (H/F) Administration d'un système distribué R++

## 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 intègre en natif la gestion du parallélisme (CUDA). Il permet 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, conviviale et vraiment innovante (deux brevets).

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



Zébrys est une startup à fort potentiel (lauréat *Bourse French Tech*, prêt *Innov&Plus*, Réseau *Entreprendre*, *Créalia*, prêt *Total*...) actuellement en phase de recrutement intensif.

## Sujet du stage

### Votre mission :

Rejoignez notre équipe IHM pour participer à l'étude et la conception d'une interface WEB modulaire permettant l'administration d'un système distribué R++

. Force de propositions, vous nous aiderez à définir l'infrastructure en fonction des contraintes déterminées lors de la précédente étape (serveur Apache Windows ? / Linux ?).

Vous serez en charge du développement d'un MVP de cette interface en utilisant les frameworks (Angular v2), bibliothèques (React), langages (Javascript / Html5) et protocoles (REST Api) nécessaires (à déterminer ensemble).

### Evolution :

En fonction du temps disponible lors de votre stage, le MVP pourra contenir :

- le développement d'un framework de gestion de fenêtre et de composants modulaires permettant l'accès à différents outils.
- le développement d'un premier outil de gestion des droits utilisateurs d'un système distribué R++

## Les plus de la start-up



Environnement de travail de qualité



Ambiance conviviale






Une équipe jeune et dynamique (âge : m=28.7 ; sd=4.7 ; Effectifs = 12 dont 9 dev)

## Profil du candidat

Langages / technologies demandé(e)s : React.js ou Angular v2, Javascript, HTML5, REST Api (Json) ou similaire

## Éléments contractuels

-  Entreprise : Zébrys (Start-up)
-  Type de contrat : Stage
-  Lieu d'affectation : Toulouse (ENAC - c'est [ici](#))

## Pour en savoir plus...

