

**ENTREPRISE :** Le Bon Côté des Choses

Adresse : Savoie Technolac - 17 av du Lac Léman Ville : 73370 Le Bourget du Lac

Représentée par

Contact ressources humaines : Thierry Ferrandiz

e-mail / tel : [rh@leboncotedeschoses.fr](mailto:rh@leboncotedeschoses.fr) - 06 11 35 03 31

Maître d'alternance proposé : Rémy Amouroux

e-mail / tel : [remy@leboncotedeschoses.fr](mailto:remy@leboncotedeschoses.fr) - 06 37 81 97 38

## **Description de la mission d'alternance proposée.**

### Contexte général et environnement technologique

Le Bon Côté des Choses est une startup de la French Tech.

Notre métier, c'est d'aider les professionnels du commerce connecté à identifier chaque jour qui vend quel produit, de quelle manière et à quel prix.

Dans le cadre d'un important programme de R&D (statut JEI), nous avons mis au point une plateforme logicielle en ligne d'aide à la décision, etailigence, mettant en œuvre technologies Big Data et environnement cloud.

etailigence décrypte chaque jour les logiques commerciales de près de 4000 magasins sur plus de 40 millions de produits vendus en ligne.

Les performances et les approches ergonomiques de notre SaaS multi-applicatif sont devenus des facteurs clés de différenciation, plébiscités par nos clients panélistes, marques et enseignes (Intermarché, Système U, IRI, Nielsen...)

### Objectif technique de la mission pour l'entreprise

Le candidat sera amené à prendre en mains l'intégralité des infrastructures d'agents d'aspiration. Il sera chargé de la maintenance du parc existant ainsi que du développement de nouveaux robots.

Il fera également évoluer les outils de monitoring existant afin de mettre sous contrôle d'intégralité des incertitudes et aléas techniques internes et externes.

Il s'appuiera sur les bonnes pratiques, outils open source et offres commerciales pertinentes pour faire évoluer le niveau de performances actuelles de 92 à 98% de fiabilité.

Il sera supervisé par notre directeur scientifique, Monsieur Rémy Amouroux, PhD, et pourra s'appuyer sur des technologies propriétaires en évoluant dans un environnement Agile adapté de la méthode Scrum.

### Compétences informatiques visées (nécessaires et à développer)

#### *Compétences requises*

- administration et utilisation des outils système (environnement Linux, script shell)
- Programmation Java

- Compréhension du développement Web (HTML, Ajax, css, php, librairies Opensource [Javascript Highcharts, Webix...])
- Utilisation de la base de données MySQL et connaissance du langage SQL.

*Compétences appréciées*

- Bases de données NoSQL | utilisation de Amazon Web Services
- outils de versioning (Git...)
- Rétro ingénierie
- utilisation de JSON et de WebServices (REST)
- Approches IA (ML, Deep Learning, Text Mining)

Modalités et rythme de suivi de la progression de l'alternant sur lesquels l'organisme employeur s'engage

Tous les avancements feront l'objet de revues permanentes de codes afin de permettre l'acquisition des bons réflexes en programmation orientée objet.

Les choix technologiques feront l'objet d'échanges concertés sur la base des recommandations émises par le candidat.

Le candidat sera amené à assister à des conférences et ateliers de travail thématiques avec des groupes experts hors l'entreprise.

En fonction des priorités techniques, il pourra disposer d'une demi-journée hebdomadaire d'auto-formation pour creuser plus en détail une problématique de son choix qui s'avèrera utile à l'accomplissement de sa mission.

L'ouverture d'une antenne grenobloise étant à l'étude, il lui deviendrait le cas échéant possible d'exercer sa mission alternativement en différents lieux, en accord avec son maître d'alternance et le reste de l'équipe technique.