

OFFRE DE STAGE – Structuration de bases de données

Société:

Puratos est une entreprise internationale proposant des ingrédients et des solutions pour les professionnels de la boulangerie, pâtisserie et chocolaterie. Puratos produit et fournit à ses clients une grande diversité d'ingrédients, tels que des poudres boulangères, des levains, du chocolat, des fourrages et des nappages. Ces ingrédients sont ensuite utilisés par les artisans et industriels pour produire différents produits boulangers et pâtisseries de consommation courante : pains, viennoiserie, gâteaux, pralines,...

Sujet de stage:

Analyse fonctionnelle et développement de bases de données liées à l'activité de Recherche et Développement.

Contexte et objectifs:

Puratos a mis en place des systèmes informatiques internes permettant de rassembler une grande partie des données liées aux ingrédients produits par l'entreprise.

Toutefois, les données d'essais expérimentaux restent indépendantes de ces systèmes, et ne sont pas rassemblées de manière systématique ni structurée. Les données sont collectées sous différents formats et dans des systèmes différents par les équipes travaillant sur le développement des produits.

Dans ce contexte, le premier objectif du stage est de faire un état des lieux des jeux de données existants, et de proposer une structure permettant de créer des bases de données globales afin de rassembler les informations de plusieurs équipes/pays.

La deuxième objectif est de proposer des règles et standards de travail relatifs à l'acquisition, la qualité et la structuration des données, afin de répondre au mieux aux besoins du business. Des recommandations concernant l'infrastructure et les systèmes à utiliser seront également à proposer en collaboration avec l'équipe ICT.

Profil requis:

- Formation en Informatique, Bio-informatique ou diplôme équivalent.
- Bonne connaissances en langage SQL.
- Volonté de travailler dans un environnement international et multiculturel. Bon niveau d'anglais requis.
- Autonomie et proactivité dans le travail.

Détails pratiques:

- Durée : à définir – min 3 mois, max 6 mois
- Période : à partir de Mars 2019
- Stage basé sur le site de Puratos NV, Belgique
- Compensation financière prévue