

Big Data - systèmes de stockage

Arismore

Arismore, **société innovante de services** (Conseil, Solution Formation), facilite la **transformation** et la **confiance numérique** des entreprises.
Depuis 2002, Arismore s'est imposée comme un centre d'excellence sur :

- **Le management de la transformation numérique** (Architecture d'Entreprise, Pilotage de Programme, Processus et d'Organisation, Cloud Computing)
- **La confiance numérique** (Sécurité, Identité, Mobilité, Data Analytics, Expérience Utilisateur)

Avec une croissance annuelle de 20%, Arismore est reconnue pour la réussite de projets d'envergures au sein d'Entreprise comme BNP Paribas, Orange Monoprix, GDF SUEZ, La Poste, PMU, Safran, Thales, EDF.

Accessibles, éclectiques et conviviaux : voici comment les Arismoriens définissent leurs collègues. Ces mêmes Arismoriens positionnent régulièrement Arismore en tête du classement des entreprises de moins de 250 salariés sur le site meilleures-entreprises.com !

Contexte

L'analyse des données occupe une place stratégique dans les systèmes d'information d'aujourd'hui. Elle est génératrice de valeur et permet de suivre au fil de l'eau l'activité métier ainsi que la performance et la sécurité des systèmes.

Ces données, de plus en plus grandissantes, nécessitent des systèmes de stockage adéquat pour gérer ces grands volumes d'informations.

Les technologies « big data » rendent possible l'accès en quasi temps réel à des volumes importants de données, et font naître de **nouveaux besoin de traitement et de représentation de ces informations.**

Arismore propose à plusieurs de ses clients une solution permettant l'analyse en temps réel d'importants volumes de données.

Mission

Arismore souhaite étendre ses connaissances sur les différents types de base de données de « nouvelles génération ».

L'objectif est de comprendre les nouveaux patterns d'intégration et de stockage des données et d'évaluer les axes de simplification (projet, architecture, exploitabilité,...).

Dans un premier temps, le stage consistera à comparer les solutions innovantes qui existent sur le marché pour stocker de gros volume de données (MPP, NoSQL, in-memory,...).

Arismore a déjà noté quelques solutions intéressantes afin de guider cette première étape d'état de l'art (Cluster MariaDB, Cassandra, Redis...). Le stagiaire sera amené à faire des propositions suite à ses recherches.

Dans un second temps, le stagiaire réalisera un pilote en implémentant un voir deux cas d'usages avec les technos que le comparatif précédent aura jugé les plus intéressantes.

Une attention particulière sera apportée à la restitution documentaire.

Votre profil

Vous êtes en dernière année de cycle Ingénieur ou Universitaire et devez effectuer

un stage de fin d'études de 6 mois.

Vous êtes technophile et intéressé(e) par l'analyse de la donnée et les architectures « big data ».

Curieux, ouvert(e) et autonome, vous avez de bonnes qualités de synthèse de l'information et la capacité de vous adapter rapidement à de nouveaux environnements techniques.

Modalités

- Stage de fin d'études,
- À pourvoir dès que possible,
- Possibilité d'embauche suite au stage.

Candidature

Merci de transmettre votre CV et lettre de motivation à : recrutement@arismore.fr