

## Big Data - Complex Event Processing

---

### 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.

Les technologies « big data » rendent possible l'accès en quasi temps réel à des volumes importants de données, et font naître de nouveaux besoins 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 flux de données.

---

### Mission

Arismore souhaite faire évoluer les capacités et les performances de traitement et d'analyse de sa solution.

Dans un premier temps, le stage consistera à comparer les solutions innovantes qui existent aujourd'hui dans le domaine du « Complex Event Processing » (CEP).

Arismore a déjà noté quelques solutions intéressantes (Storm, Esper, Siddhi...) afin de guider cette première étape d'état de l'art, qui représentera environ le cinquième du travail à effectuer durant le stage.

Dans un second temps, le stagiaire réalisera un pilote en implémentant sur le modèle de la plateforme d'Arismore une ou deux solutions 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 des environnements techniques innovants.

---

## Modalités

- Convention de stage,
- 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](mailto:recrutement@arismore.fr)