

Javascript Developer for ElasticSearch

Job description

We are looking for an experienced javascript developer to fill a position as a research professional in our computational biology laboratory. We are developing a bioinformatics analysis portal based on ElasticSearch and are in close contact with an anglophone partner in Ireland. The candidate will work closely with the bioinformaticians of the laboratory and our partner to conceptualize and create javascript visualization plugins compatible with ElasticSearch / kibana, which will solve life science challenges and allow analysis of massive data. The candidate will have to be operational very quickly.

Requirements

- DEC / BAC in computer science, software engineering or equivalent
- Bilingual (English is mandatory, functional French)
- At least 2 years experience in javascript and web development
- Be familiar with the D3, Angular, Node.js libraries
- Be familiar with NoSQL and ElasticSearch / kibana
- Be familiar with linux / freebsd environment
- Being familiar with python

Workplace

University Hospital Laval (CHUL), City of Québec.
Possibility of visiting our partner in Ireland for a few weeks.

Availability

As soon as possible

Duration of the contract

12 months and up

Contact

Arnaud.Droit(at)crchudequebec.ulaval.ca

Développeur Javascript pour ElasticSearch

Description de l'emploi

Nous recherchons un développeur javascript expérimenté afin de combler un poste de professionnel de recherche dans notre laboratoire de biologie computationnelle. Nous développons un portail d'analyse en bioinformatique basé sur ElasticSearch et sommes en relation étroite avec un partenaire anglophone situé en Irlande. Le(la) candidat(e) travaillera en étroite collaboration avec les bioinformaticiens du laboratoire et notre partenaire afin de conceptualiser et créer des plugins de visualisation en javascript compatibles avec ElasticSearch/kibana, qui répondent à des problématiques de science de la vie et d'analyse de données massives. Il devra être opérationnel très rapidement.

Exigences:

- DEC / BAC en informatique, génie logiciel ou l'équivalent
- Bilingue (anglais absolument, français fonctionnel)
- Au moins 2 ans d'expérience en javascript et développement web
- Etre familier avec les librairies D3, Angular, Node.js
- Etre familier avec NoSQL et ElasticSearch/kibana
- Etre familier avec environnement linux/freebsd
- Etre familier avec python

Lieu de travail:

Centre hospitalier de l'université Laval (CHUL), Ville de Québec.
Possibilité de se rendre quelques semaines chez notre partenaire en Irlande.

Disponibilité

Dès que possible

Durée

12 mois et plus

Contact

Arnaud.Droit(at)crchudequebec.ulaval.ca