

Recherche et Développement - Search Engine Optimization (SEO) – Google

Domaine de formation

Informatique (Développement, Génie logiciel, Ingénieur d'études et développement)
Sciences tech. (Mathématiques, Modélisation, Optimisation, Recherche opérationnelle, Apprentissage automatique)

Entreprise

Créée en 2007, Pixalione est spécialisée dans le domaine du Search Digital (SEO, SEA, PLA). En 10 ans, Pixalione a su s'imposer, et peut revendiquer aujourd'hui une place de leader sur son marché. Pixalione accompagne déjà de Grands groupes tels que : SNCF, CarGlass, Volkswagen, Airfrance, BNP Paribas, Allianz, Vinci, Legrand, Guy Degrenne, Etam, Galbani, Lancôme, Renault etc.



Pixalione en quelques chiffres : 1 outil sans équivalent sur le marché, le plus complet des outils de Search Marketing, 10 années d'existence, 17 langues gérées, 40 pays couverts dans le monde, 1 milliard de pages analysées par an, 2 brevets déposés, 100% de CA en 1 an, 1 équipe R&D forte de plus de 5 nationalités et le label "entreprise innovante" auprès de Bpifrance (Banque publique d'investissement).

Sujet du stage

Dans le cadre de la définition d'une nouvelle version de notre outil pour en rationaliser encore l'approche, ce sujet vous est proposé:

Participation à la recherche et au développement d'un module lié au référencement naturel d'un site Internet (Search Engine Optimisation), une problématique qui est au cœur des préoccupations des services web marketing des grandes sociétés. L'objectif est d'améliorer la position d'un site sur un moteur de recherche (Google), afin de maximiser son trafic qualifié, pour enfin générer le plus de profit possible.

Ce problème étant lié à la définition des différents critères et indicateurs, à l'analyse (web mining) de nombreux sites, de milliards de pages web et de leur contenu, etc. Nous faisons donc face à une multitude de problématiques. L'objectif du stage est à la fois de participer à la modélisation, à l'optimisation et au développement du module en appliquant à la fois des connaissances théoriques et des techniques du génie logiciel, et en adaptant tout cela au monde du SEO.

Profil

- Vous êtes étudiant(e) en Master Informatique, Recherche ou en école d'Ingénieur
- Spécialité/Option souhaitée : Génie informatique/logiciel
- Vous avez de bonne connaissance en modélisation, optimisation et en apprentissage automatique
- Vous avez de très bonne connaissance en programmation (Java, Spring boot, Python, REST...)
- Vous avez de bonne connaissance en base des données (NoSQL, MongoDB, Elastic search, ...)
- Vous êtes brillant(e), rigoureux(se), pragmatique et capable d'être autonome
- Vous avez un bon contact, vous êtes motivé(e) et vous savez travailler en équipe
- Vous avez de préférence une 1ère expérience réussie (1er stage, sujet d'étude)
- Idéalement vous êtes bilingue (anglais)

Niveau(x) d'études

Bac +5 et plus

Durée

6 mois

Rémunération

1 000 €/mois net (dont chèques déjeuner)
50% de votre titre de transport en commun

Contact

Envoyez-nous votre CV, une lettre de motivation et vos notes de l'année dernière à [recrutement_rd](mailto:recrutement_rd@pixalione.com) at pixalione.com.