



INGENIEUR MACHINE LEARNING (CDI)

CLIENT: PRIZM

LOCATION: PARIS 2ÈME

DATE: 10/11/2016

PRIZM : THE MUSIC BRAIN

LE PREMIER LECTEUR AUDIO INTELLIGENT, POUR VOS ENCEINTES, QUI CHOISIT AUTOMATIQUEMENT LA
MUSIQUE SELON LES GOÛTS DES PERSONNES PRÉSENTES DANS LA PIÈCE !

L'ENTREPRISE

- Prizm propose **la meilleure expérience d'écoute de musique à domicile**.
- Prizm repense la manière dont nous écoutons la musique à la maison. **Lecteur de musique d'une nouvelle ère**, il choisit automatiquement la musique selon les goûts des personnes présentes dans la pièce, et l'adapte au contexte : matin, soirée entre amis, détente à la maison ou encore diner romantique...
- L'équipe de **14 passionnés de technologie et de musique**, travaille à créer la prochaine génération de systèmes audio en intégrant harmonieusement design, hardware et innovation logicielle.
- Jeune startup parisienne très prometteuse ! Ils ont été de nombreuses fois plébiscitée par l'industrie (**Award au CES 2016, 1er prix concours FNAC, 1er Prix concours Huawei, ...**), de nombreux articles de presse du monde entier et une campagne Kickstarter réussie fin 2014 !

VOTRE MISSION

- Vous prendrez en charge le développement du coeur applicatif du Prizm. La responsabilité de ce composant est le choix de la musique en fonction des goûts et des habitudes des personnes présentes à proximité du Prizm.
- Les problématiques sont d'ordre algorithmiques, architecturales et mêlent Experience-Utilisateur et Machine Learning. En collaboration avec les fondateurs de la société et le



responsable produit, la mission portera aussi bien sur l'implémentation et le déploiement du code que sur la définition de certaines spécifications. **La base de code actuelle est en Python et des évolutions technologiques sont envisagées.**

- Idéalement, vous savez mettre à contribution votre expérience technique dans le choix des technologies et dans la définition d'une stratégie d'adoption pragmatique.

VOS COMPÉTENCES

- Au moins 3 ans d'expérience en tant qu'ingénieur logiciel ayant développé du code en production.
- Une maîtrise des bonnes pratiques de code : architecture, patterns, testabilité et maintenabilité.
- Une très bonne connaissance de Python et d'un autre langage orienté objet ou fonctionnel.
- Une expérience en conception d'algorithme et architecture de solution logicielle distribuée.
- Un vif intérêt et au moins une expérience significative sur un projet de machine learning ou data science.
- Une bonne culture des techniques de machine learning.
- Si vous avez des notions sur les infrastructures de cloud, ce serait un plus.

VOS QUALITÉS

- Attiré par le challenge technique et la vie d'une startup.
- Créatif, curieux et Team player.
- Un intérêt particulier pour la musique serait un plus 😊

REJOINDRE PRIZM C'EST

- Intégrer une entreprise ambitieuse dans le secteur de l'électronique grand public à la croisée de l'Internet des objets et de la musique
- Avoir des responsabilités au sein d'une équipe de 15 personnes (moyenne d'âge 27 ans)
- Travailler dans des locaux au coeur du 2ème arrondissement de Paris



LA REMUNERATION

- Salaire en fonction du profil et de l'expérience
- En plus : Tickets Resto + Mutuelle prise en charge à 100% + BSPCE (equity) possible selon le profil

CONTACT RECRUTEMENT

Elinore Thomas

T : +33 (0)6 14 41 63 77

M : elinore.thomas@sparkline.fr