



SIMBALS
Château de Thouars
27 allée des petits rois
33400 TALENCE
www.simbals.com

Poste d'Ingénieur production DevOps en CDI

Contact: jobs@simbals.com

La société :

Simbals a été créée en 2012 avec pour envie de réinventer la Music Tech. Nous proposons des solutions et services pour le marché international de la musique, apportant de l'innovation et de nouvelles expériences à nos clients partout dans le monde. Nous sommes une petite équipe de passionnés de musique et de technologie.

Expert de l'analyse et de la comparaison de données audio à grande échelle, Simbals combine des outils d'analyse du signal, d'algorithmique, de *big data* et d'IA pour offrir à ses clients des solutions uniques de reconnaissance et de recommandation musicale, accessibles notamment par API. Nous traitons quotidiennement de très grandes bases de données hétérogènes, notamment des dizaines de millions de morceaux de musique. Nos clients sont des sociétés de gestion collective de droits musicaux, des diffuseurs radios, des producteurs de musique ou des plateformes de streaming musical par exemple.

Nous sommes situés à Talence, et nous cherchons aujourd'hui à renforcer notre équipe de production pour accompagner notre développement.

Description du poste :

Afin de renforcer notre équipe technique, nous sommes à la recherche d'un(e) ingénieur(e) DevOps, évoluant dans l'environnement technique suivant :

- Linux
- Grandes bases de données PostgreSQL / Simbals
- Logiciels d'analyse Simbals
- API web internes (Python / Django / Nginx / Uwsgi) ou externes
- C++
- Python / Django / Scipy
- Administration système (Linux Debian / LXC / serveurs physiques)
- Gestions des sources (SVN et Git / Gitlab)
- Automatisation (Ansible)



SIMBALS
Château de Thouars
27 allée des petits rois
33400 TALENCE
www.simbals.com

Contact: jobs@simbals.com

Missions et activités :

Vous intégrerez une équipe en expansion avec pour mission première d'assurer un roulement sur la maintenance des services en production :

- gestion des alertes
- résolution des interruptions / perturbation de service
- actions préventives
- contact clients (communication des résultats, investigations qualitatives, etc.)

Les autres activités incluront notamment :

- la participation aux évolutions des services et applications existants :
 - définition des besoins
 - choix architecturaux / fonctionnels
 - développements / tests / production
- la participation à la conception et au développement des nouveaux services
- la proposition de tests, documentations, procédures pour compléter l'existant
- la participation à l'évolution de la plateforme d'exploitation

Profil recherché :

De formation Bac+5 en informatique, une première expérience de DevOps est souhaitable. Vous maîtrisez les langages de programmation C++ et Python. La connaissance du framework Django est souhaitable. Vous maîtrisez les outils standards de gestion des développements : git / svn, gitlab. Vous avez des connaissances en langage de script (Shell / Python), en déploiement d'environnements Linux en conteneurs (Linux Debian / LXC, ansible).

À l'écoute, tout en étant force de proposition, vous travaillerez en relation directe avec la direction technique, mais aussi à l'interface entre les clients et nos équipes de recherche. Vous savez faire preuve de méthode, de rigueur et d'autonomie. La maîtrise de l'anglais est requise.

Conditions contractuelles :

Contrat à Durée Indéterminée de cadre en convention Syntec à Talence (33), France. Possibilité de télétravail partiel, prise en charge de la mutuelle. Le salaire (entre 35keuros et 45keuros) est à négocier selon l'expérience. Le poste est disponible immédiatement, *Welcome* !