

Xavier Garnier

Ingénieur Full Stack/DevOps

Compétences

Front-end	Javascript (React , D3), HTML, CSS (Bootstrap)
Back-end	Python (Flask , Django , Celery , Pyramid), PHP
Database	SQL, PostgreSQL
Semantic Web	RDF , SPARQL
Programming	Python , Bash, C/C++, Scala
OS	Linux (Debian, Fedora, Manjaro)
DevOps	Déploiement continu (git, docker, docker-compose), intégration continue (pytest, Travis-ci), monitoring (Sentry)

Expérience

2020 -	Ingénieur R&D Nahibu - 6 rue Pierre Joseph collin, 35000 Rennes Responsable Développement, Recherche et Innovation <ul style="list-style-type: none">Analyse des besoins, définition des cahiers des charges et suivi des projetsDéveloppement et déploiement des services (e-commerce, plateforme de résultats d'analyses et services internes)Travail en collaboration avec les autres équipes de l'entreprise : marketing, commercial et service clientRecrutement et management de l'équipe de développement
2018 - 2020	Ingénieur R&D Inria Rennes Bretagne Atlantique , 35000 Rennes Refonte et développement d' AskOmics , outils web d'intégration de données biologiques <ul style="list-style-type: none">Définition, Conception et implémentation des fonctionnalitésMis en place de l'intégration continue (Tests unitaires automatisés)Déploiement et maintenance des instancesPrésentations et formations lors de conférences internationales
2016 - 2018	Ingénieur d'étude (INRA , 35000 Rennes) Développement d' AskOmics , outils web d'intégration de données biologiques <ul style="list-style-type: none">Développement de nouvelles fonctionnalités et correction de bugsIntégration continue

Formation

2014-2016	Master Bio-informatique (Université de Nantes, 44000 Nantes) <ul style="list-style-type: none">Algorithmique et programmation, bases de donnéesBiostatistiques, génomiques, bio-informatique structurale
2011-2014	Licence Biologie Biochimie - Biologie cellulaire et physiologie animale (Université de Nantes, 44000 Nantes) <ul style="list-style-type: none">Utilisation des techniques courantes dans le domaine de la biologie biochimieRespect des bonnes pratiques de laboratoire (hygiène et sécurité)

Centres d'intérêt

Musique	Bassiste du groupe Tacos Dream
Sports	Cyclisme sur route, course à pied et trekking
Associatif	Fondateur et président de Libreon : services en ligne et hébergement associatif à Rennes