



Alice Voland

VCOEUR.COM

alice@vcoeur.com

+33 6 50 68 16 27

34 920 Le Crès

Gestion et réalisation de projets informatiques

Doctoresse en informatique, je m'adapte rapidement à de nouveaux environnements, technologies ou domaines d'application

Je mets à profit mes expériences pluridisciplinaires pour faciliter la conception et la mise en œuvre de projets informatiques

- Conception, planification et suivi de projets
- Extraction, analyse et présentation de données
- Spécification, prototypage et développement d'API et applications
- Langages de programmation (Java, Python, notions en Go, C, JS)

EXPÉRIENCES

Cheffe de projet informatique @ ADULLACT

2024 – 2024

Gestion de projets logiciels libres de l'association de collectivités territoriales

Ingénieure logiciels et système @ Qotto

2021 – 2024

Maintenance et développement d'applications, bibliothèques, infrastructures, dans un contexte international pour l'accès à l'énergie solaire en Afrique rurale

- Développement backend, API REST et GraphQL, architecture en microservices (Django, Kafka, ...)
- Projet open source pour faciliter la communication entre services pypi.org/project/eventy

Directrice de recherche @ Bionext

2017 – 2019

Conception, planification, et développement des nouvelles applications de la technologie propriétaire

- Définition et suivi des objectifs R&D et des roadmaps produits
- Développement de prototypes et démonstrations des évolutions
- Participation à la prospection pour établir de nouveaux partenariats

Doctorante chercheuse @ Bionext

2013 – 2017

Invention d'un algorithme de comparaison de surfaces moléculaires, et implémentation de sa mise en œuvre

- Etude de l'état de l'art, proposition d'un nouvel algorithme, implémentation d'un prototype
- Définitions des benchmarks pour se comparer à 3 approches concurrentes
- Participation à l'intégration dans l'offre commerciale et la mise en production

FORMATIONS

Certification « manager les équipes avec agilité » @ Ludalab

2024

Certifications « icPO • Product Owner » et « icSM • Scrum Master » par Scrum League

Doctorat d'informatique @ Université Paris Saclay

2017

Algorithmes pour la prédiction in silico d'interactions par similarité entre macromolécules biologiques

Master de mathématiques fondamentales @ Université de Montpellier

2013

Stage CNRS sur la théorie des nœuds en lien avec la théorie des matroïdes et les propriétés du polytope cyclique