



Alice Volland

+33 6 50 68 16 27
alice@vcœur.com

www.vcœur.com
34 920 Le Crès

Anglais courant

Gestion de projets IT / Product Owner

Docteresse en informatique, autonome et habituée aux projets multidisciplinaires en évolution constante, je m'adapte rapidement à de nouveaux environnements, technologies ou domaines d'application

Je souhaite mettre à profit mes expériences pour faciliter la mise en œuvre de projets informatiques

COMPÉTENCES



Planification et suivi de projets (méthodologies agiles)



Extraction, analyse, présentation de données (SQL, Pandas, Excel)



Spécification et prototypage d'API REST et GraphQL



Langages de programmation (Java, Python, notions en Go, C, JS)

EXPÉRIENCES

Cheffe de projet informatique @ ADULLACT

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

Certifications icPO & icSM @ Scrum League

2024

Certifications « Product Owner » et « Scrum Master »

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