

# PAULINE WARGNY

Ingénieure en développement logiciel C/C++

#### CONTACT



06.89.01.94.03



wargny.pauline@gmail.com



peaulhynes.github.io



## CENTRES D'INTÉRÊTS







#### **EXPERIENCES ET PROJETS**

Octobre 2022 à Février 2024

Ingénieure en développement logiciel

Mediakind via Veonum (35)

- Membre de l'équipe Packaging vidéo
- Développement backend dans une architecture microservices
- Spécialisation dans l'écriture de sous-titres (WebVTT/TTML)
- Revue, maintenance et amélioration continue de code
- Correction de bugs clients et internes
- Tests unitaires et fonctionnels, formation V&V (Vérification et Validation)

Septembre 2020 à Septembre 2022 Analyste programmeur

NORMAD1 (33)

- Développement et intégration de nouveaux modules dans des programmes existants
- Mise en place et application de procédures de tests pour plusieurs systèmes d'exploitation
- Gestion du support client par mail (mise à jour mensuelle des produits, résolution de problèmes, aide à la configuration)

### **COMPETENCES TECHNIQUES**

Systèmes d'exploitation Langages de programmation Windows, Linux

• Langages : C, C++, Javascript, Python

• Frameworks: NodeJS, GoogleTest, MochaJS

Outils

• IDE : Visual Studio (Code)

• Versioning: Git

Profiling: Valgrind, AddressSanitizerDevOps: Azure DevOps, ElasticSearch,

Grafana, Kibana

• Conteneurisation : Docker

OTT (Over-The-Top) Streaming Vidéo Protocoles MPEG2-TS Formats DASH / HLS Norme SCTE-35

Sous-titres WebVTT/TTML

Méthodologie

Agilité en Scrum, TDD (Test Driven Development)

Langues

Français (natif), Anglais (C1), Allemand (A2)

#### **FORMATIONS**

2022 Certification RNCP 7: Expert en

informatique et systèmes d'informations

Ynov Campus Bordeaux (33)

2020 Licence Informatique

Université de Bordeaux (33)