

Alina Novikova

alinanov257@gmail.com

| LinkedIn



| 92140 Clamart

Développeuse Java avec un Master Informatique «Sciences et Technologie du Logiciel» obtenu à Sorbonne Université, je suis à la recherche d'un poste dans le domaine du **développement Java** afin de mettre en pratique mes compétences.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages de programmation : Java (versions 8, 17, 21), Go, Python, PHP
- Frameworks et Technologies Java : Spring, Spring Boot, JUnit, Mockito, Gherkin
- Développement Web et Front-End : React, HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), AJAX, jQuery, Bootstrap
- Bases de Données : MySQL, PostgreSQL
- Intégration et Déploiement : Docker, Kubernetes, OpenShift, Azure DevOps, Jenkins, Sonar
- API et Services Web : RESTful, Open API, JSON, Swagger, OAuth, JWT, WebMethods
- Outils et Environnements de Développement : Eclipse, IntelliJ IDEA, Maven, Postman
- Méthodologies de Développement : Agile (Scrum, Kanban), BDD, Git, CI/CD
- Monitoring et Log Management : Kibana

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeuse Java, alternance, AXA France | siège, Nanterre

09.2023 - actuellement

- Développement de nouveaux services backend et contribution au développement des services existants en utilisant Spring Boot.
- Conception et intégration de services RESTful et SOAP, réalisation de tests avec JUnit, Mockito, et BDD.
- Participation aux revues de code, création de pipelines sur Azure DevOps, déploiement avec Docker et Kubernetes sur OpenShift, et gestion des autorisations OAuth2.

Développeuse Web, CDI, au sein de l'entreprise «giper.fm» | Saint-Petersbourg

02.2020 - 09.2022

- Développement et maintenance de 7 projets en front-end et back-end pour des sites Web du groupe SEB sur le marché russe (Drupal 7, jQuery et CSS).
- Amélioration de l'efficacité des processus internes de 75% en développant un projet Web basé sur Symfony (PHP) servant d'interface pour les responsables de marque
- Collaboration étroite avec d'autres développeurs pour évaluer et améliorer les interfaces logicielles en utilisant le système de contrôle de version Git

FORMATION

Sorbonne Université, Master Informatique « Science et Technologie du Logiciel »

09.2022 - 09.2024

- **Résultat d'admission** : Assez bien
- **Cours pertinents**: Développement des Algorithmes d'Application Réticulaire, Programmation Concurrente Réactive et Répartie, Conception et Pratique d'Algorithmes, Ingénierie Logicielle.

Université Electrotechnique d'Etat de Saint-Petersbourg «LETI», diplôme : « *Systèmes et technologies de l'information* » (bac +5)

2021

- Spécialisation en programmation orientée objet, structures de données, algorithmes fondamentaux et développement d'applications sécurisées
- Mémoire « Ensemble de logiciels de détection des attaques de réseau à la base de l'apprentissage automatique » réalisé en Python

EXPÉRIENCE: PROJETS ET FORMATION

Web App : Bibliothèque en Ligne, Sorbonne Université

2024

- Développement d'une API RESTful application web de bibliothèque en ligne et d'un moteur de recherche performant pour des documents textuels permettant un accès rapide aux ressources via des mots-clés.
 - Fonctionnalités additionnelles : historique de recherche, système de best-seller, suggestions de publicités ciblées et favoris utilisateur.
- Technologies utilisées : React, Django, Postgress

Plugin open-source de Background Removal pour le logiciel ImageJ, Sorbonne Université ([GitHub](#))

2023

- Développement d'un plugin open-source qui permet de supprimer facilement et efficacement l'arrière-plan d'une image à l'aide d'ImageJ et ImageJ2 (Fiji). Le plugin incorporait des algorithmes avancés pour une segmentation et une suppression précise de l'arrière-plan.
- Technologies utilisées : **Java**, Java Swing

Autres compétences • Langues : Français (courant), Anglais (courant)