

# UTKU CIKMAZ

## Développeur Full Stack

Hamburg, Germany

utkucikmaz@gmail.com • utkucikmaz.com  
linkedin.com/in/utkucikmaz • github.com/utkucikmaz

## RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Développeur Full Stack axé sur les résultats avec une expertise prouvée dans la création d'applications web évolutives et performantes. Spécialisé dans les écosystèmes JavaScript modernes (React, Vue, Next.js) et les architectures backend robustes (Django, Node.js, NestJS). Succès démontré dans la direction de migrations techniques, l'optimisation de bases de code et la livraison de solutions prêtes pour la production. Fort défenseur de la qualité du code, du développement piloté par les tests et des normes d'accessibilité. Développe actuellement des plateformes alimentées par l'IA avec un accent sur la visualisation de données et l'excellence de l'expérience utilisateur.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Développeur Full Stack

Allon / ERASON

Oct 2024 – Présent

Lüneburg, Germany

- Architecture et développement d'une plateforme d'analyse alimentée par l'IA de niveau production servant des clients d'entreprise utilisant Vue 3, Django REST Framework et Highcharts
- Ingénierie de composants de visualisation de données haute performance traitant des ensembles de données à grande échelle, réduisant le temps de rendu de 60% grâce à des techniques d'optimisation
- Établissement d'un système de design complet et d'une bibliothèque de composants assurant la cohérence visuelle sur la plateforme, réduisant le temps de développement UI de 40%
- Implémentation d'une architecture de gestion d'état avancée utilisant Vue 3 Composition API, Pinia et TanStack Query, améliorant la réactivité de l'application
- Collaboration avec les équipes produit et design sur les décisions stratégiques, contribuant à la planification de la feuille de route et aux évaluations de faisabilité technique

### Développeur Web Frontend Stagiaire

Arbithub

Jan 2024 – Août 2024

Chicago, USA (Remote)

- Direction d'une migration de framework critique (React 17→18, React Router v5→v6, Redux Toolkit, Tailwind CSS v2→v3) sans temps d'arrêt, améliorant la taille du bundle de 25% et améliorant l'expérience développeur
- Construction d'une fonctionnalité de recherche de niveau entreprise avec filtrage avancé, debouncing et mises à jour en temps réel, augmentant l'engagement utilisateur de 35%
- Établissement de normes de qualité de code avec ESLint et Prettier, réduisant la dette technique de 40% et standardisant le flux de travail de développement dans l'équipe
- Livraison de fonctionnalités dans un environnement Agile, participant aux daily standups, à la planification de sprint et aux revues de code avec des équipes interfonctionnelles

### Développeur Full Stack Stagiaire

LightUp Digital

Oct 2023 – Jan 2024

Berlin, Germany (Remote)

- Conception et implémentation d'une architecture de microservices évolutive utilisant NestJS avec TypeScript, injection de dépendances et modèles de conception modulaires
- Développement d'interfaces réactives prêtes pour la production avec React et Material-UI, créant une bibliothèque de composants réutilisables réduisant le temps de développement de 30%
- Architecture d'un système d'authentification sécurisé avec JWT et OAuth 2.0, implémentant le contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) pour une application multi-locataires
- Établissement d'une stratégie de test complète atteignant 85% de couverture de code avec Jest et Supertest, assurant la fiabilité et la maintenabilité

### Officier de Contrôle des Opérations IOCC

Turkish Airlines

Mar 2019 – Mai 2020

Istanbul, Turkey

- Gestion du contrôle opérationnel en temps réel de plus de 200 vols quotidiens dans un environnement critique, nécessitant une prise de décision sous haute pression et une fiabilité du système
- Coordination d'équipes internationales interfonctionnelles, développement de solides compétences en communication et résolution de problèmes applicables au développement logiciel distribué

## PROJETS PHARES

---

### Hotel Middle Earth — Jeu Application Web

Jeu d'aventure interactif avec narration immersive et interactions multijoueurs en temps réel | HTML, Applications Web, Programmation Orientée Objet (OOP), JavaScript, CSS. Implémentation d'une architecture de serveur backend avec Firebase pour le scoring du jeu et la fonctionnalité de classement

### PlantIQ — Application Intelligente de Soin des Plantes

Système de gestion d'identification et de soin des plantes prêt pour la production | JavaScript, Express.js, PlantNet API, Trefle API, Handlebars. Interface réactive mobile-first construite avec suivi de santé des plantes en temps réel et recommandations de soin personnalisées

### React Movie App — Plateforme de Découverte de Divertissement

Application de découverte de films riche en fonctionnalités avec filtrage avancé et préférences utilisateur | React.js, hooks personnalisés, useReducer, Firebase Auth, Supabase, tests Cypress E2E, TMDB API. Implémentation d'une couverture de test complète assurant la fiabilité et la maintenabilité

### Memoria — Plateforme Sociale Améliorée par l'IA

Plateforme de réseautage social full-stack avec génération de contenu alimentée par l'IA | React.js, Node.js, Express, MongoDB, OpenAI API, Tailwind CSS, authentification JWT. Implémentation d'un design axé sur l'accessibilité avec étiquettes ARIA et navigation au clavier, atteignant la conformité WCAG 2.1 AA

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

**Frontend & Frameworks:** React.js, Vue.js, Next.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3

**Backend & APIs:** Python, Django, Django REST Framework, Node.js, Express.js, NestJS, RESTful APIs

**Databases & ORMs:** MongoDB, PostgreSQL, Mongoose, Supabase, Conception de Base de Données & Optimisation

**Styling & UI:** Tailwind CSS, Sass/SCSS, Styled Components, CSS Modules, Bootstrap, Material-UI

**State Management:** Redux Toolkit, Pinia, TanStack Query, Context API, Zustand

**Testing & Qualité:** Jest, Cypress, Vitest, Supertest, Développement Piloté par les Tests, Couverture de Code

**DevOps & CI/CD:** Git, GitHub Actions, Docker, Webpack, Vite, Optimisation de Build

**Cloud & Services:** Firebase, Supabase, Vercel, Netlify, AWS S3, Déploiement Cloud

## COMPÉTENCES CLÉS

---

- Méthodologies Agile & Scrum
- Collaboration Interfonctionnelle
- Revue de Code & Mentorat
- Résolution de Problèmes & Débogage
- Développement Piloté par les Tests (TDD)
- Optimisation des Performances
- Principes de Conception UI/UX
- Accessibilité Web (WCAG 2.1)

## FORMATION

---

### Bootcamp Développement Web Full Stack

2023

Ironhack — Distant (400 heures intensives)

### Bootcamp Développement Web Full Stack

2022

Digi-Homeschooling — Distant (400 heures intensives)

### Licence en Langue et Littérature Chinoises

2016 – 2020

Istanbul University, Istanbul, Turkey

### Licence en Sociologie

2012 – 2015

Turkish Military Academy, Ankara, Turkey

## LANGUES

---

### Turc:

Natif

### Anglais:

Professionnel Complet

### Allemand:

Professionnel Complet

### Chinois:

Limité