

# Koray OZBEK

49, rue du Général Leclerc  
92270 Bois-Colombes

☎ +33 6 51 20 53 29  
✉ koray.ozbek@hotmail.fr  
🌐 linkedin.com/in/koray-ozbek/

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

**Infotel Conseil** Paris, France  
Développeur Fullstack Mai 2022 – Aujourd'hui

- Développeur Back et Front pour divers clients
- Création et refonte de sites web, ajouts de nouvelles features
- Technologies utilisées : Java, Python, Angular, Spring, Springboot, Maven, Git, Typescript, Javascript, HTML, CSS

**Almerys Be-Ys Pay** Clermont-Ferrand, France  
Concepteur dev. en systèmes de paiement Nov 2019 – Jan 2020

- Ajout de fonctionnalités à l'application bancaire Android en Java
- Rédaction de la documentation sur la sécurité de l'application

**Orange Labs** Lannion, France  
Stagiaire Mars 2019 – Août 2019

- Stage de fin d'études en Datascience, Anonymisation et Protection de la Vie Privée
- Génération de Comptes Rendus d'Appels synthétiques à l'aide de modèles en grilles et de chaînes de Markov, sous la supervision de Françoise FESSANT
- Création d'un programme en Python pour l'anonymisation d'une base de données d'appels clients

## PUBLICATION

---

**Atelier sur la Protection de la Vie Privée** Lannion, France  
2019

- Anonymisation de trajectoires d'appels mobiles à l'aide de modèles en grille et de chaînes de Markov
- OZBEK Koray, FESSANT Françoise, CLÉROT Fabrice
- [project.inria.fr/apvp2019/](http://project.inria.fr/apvp2019/)

## COMPÉTENCES

---

🔗 Java · Angular · Python  
Spring · Springboot · Maven  
Typescript · Javascript · HTML  
CSS · C · Git  
🗣️ Français · trilingue  
Anglais · trilingue  
Turc · trilingue

## CONNAISSANCES

---

- Développement de logiciels cryptographiques
- Mécanismes cryptographiques
- Cryptographies à clés publiques et à clés secrètes
- Outils émergents pour la cryptographie
- Codes correcteurs d'erreurs et Cryptologie
- Arithmétiques et théorie des nombres pour la cryptographie
- Complexité et Calculabilité
- Algèbre et Corps finis
- Calcul Formel
- Outils Statistiques
- Théorie des nombres
- Systèmes d'équations polynomiales
- Initiation à la Recherche
- Sécurité des usages TIC
- Réseaux et Systèmes Informatiques

## FORMATIONS

---

**Conservatoire National des Arts et Métiers**      Tours, France  
Programmation avec Java      2021

- Formation CNAM à distance sur Java et sur la programmation orienté objet

**Université de Limoges**      Limoges, France  
CRYPTIS      2019

- Diplômé de Master Mathématiques, Cryptologie, Sécurité de l'information, Codage et Applications (CRYPTIS)

**Université de Tours**      Tours, France  
Mathématiques      2017

- Diplômé de Licence de Mathématiques

## HOBBIES

---

Musique · Chant  
Lecture · Cinéma · Séries  
Marche · Randonnée · Musée