

# Rob Keim

robkeim@gmail.com – +33 6 59 19 43 67  
linkedin.com/in/robkeim – github.com/robkeim

---

## EXPÉRIENCE

**Expensya** – France (à distance)

*janv. 2022 - présent*

VP of Engineering

- Gestion de 5 équipes d'ingénieurs (points hebdomadaire, objectifs, entretiens annuels, développement de carrière)
- Gestion de l'équipe assurance qualité

**BlaBlaCar** – France (à distance)

*mars 2017 - dec. 2021*

Engineering Manager

- Gestion d'une équipe de 4-9 personnes (points hebdomadaire, objectifs, entretiens annuels, développement de carrière)
- Optimisation des résultats de recherche avec A/B tests pour maximiser le taux de conversion entre la page de recherche et la réservation
- Développement de l'équipe de 4 à 9 ingénieurs (recrutement, intégration)
- Maintien du score eNPS à 52 pour l'équipe

**Agoda** – Bangkok, Thaïlande

*mars 2017 - sept. 2018*

Senior Software Engineer

- Ingénieur full stack avec une concentration UI/UX (React, TypeScript)
- Création d'A/B tests afin d'optimiser le taux d'engagement et de réservation depuis la home page
- Aide auprès des membres de l'équipe afin d'améliorer leurs compétences techniques et leur communication
- Prise de rôle en tant que chef de projet afin d'améliorer la productivité de l'équipe
- Réduction des dettes techniques

**Microsoft Engineering Center - Paris** – Paris, France

*juin 2012 - févr. 2017*

Senior Software Engineer Lead

- Gestion d'une équipe de 5 développeurs (points hebdomadaire, objectifs, entretiens annuels, développement de carrière)
- Synchronisation des médias (musique/vidéo) entre différentes plateformes (mobile/ordinateur/tablette) en C# et stockage Azure
- Migration du système de synchronisation vers plusieurs data centers à l'international afin d'améliorer la performance et la disponibilité du système
- Réduction de 50% du cycle de déploiement via automatisation
- Suivi du modèle DevOps pour maintenir un taux de disponibilité de trois neuf

**Microsoft** – Redmond, WA, États-Unis

*août 2010 - juin 2012*

Software Development Engineer

- Implémentation du pre-fetch caching afin de réduire de 20% le temps de chargement de la home page Office 365
- Migration du système de facturation dans l'objectif d'accroître l'accessibilité d'Office 365 dans le monde

**Merit Network** – Ann Arbor, MI, États-Unis

*sept. 2009 - août 2010*

Network Research - Stage

- Création de l'infrastructure du test pour RADb en Python
- Remplacement des structures de données internes dans RADb avec leurs équivalents glib

- Développement d'un émulateur d'une carte à puce PKCS#11 en C++

## ÉDUCATION

**Université du Michigan** – Ann Arbor, MI, États-Unis

*diplômé en avr. 2010*

BSE Computer Science et BSE Computer Engineering

- Membre de l'équipe d'aviron et 3 championnats nationaux remportés

## LANGUES

**Anglais** – langue maternelle

**Espagnol** – B1 sur l'échelle CERFL

**Français** – C1 sur l'échelle CEFRL

## PROJETS

**Technology Access Foundation** – Seattle, WA, États-Unis

*nov. 2011 - juin 2012*

- Volontariat : création d'un planning d'études de programmation pour des élèves de 3ème
- Enseignement et évaluation des étudiants à l'aide de quiz et d'exercices en Scratch