

Rob Keim

robkeim@gmail.com – +66 (0)62-016-0711
linkedin.com/in/robkeim – github.com/robkeim

EXPÉRIENCE

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
- 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 PCS#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

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