

Will SMITH

+61 403 679 348

WillSmithTE@gmail.com

Formation

- **Université technologique de Sydney, Australie – 3.2 GPA** Mars 2016 – Novembre 2020
Baccalauréat en génie (Honneurs), Logiciel
- **CentraleSupélec École d'Ingénieurs, France** Juin 2019 – Juillet 2019
Intelligence Artificiel – École d'été
- **KTH Institut royal de technologie, Suède** Aout 2018 – Janvier 2019
Informatique – Programme d'échange

Expériences professionnelles

- **Clearbox Systems, Sydney – Ingénieur Logiciel Junior** Octobre 2017 – aujourd'hui
Je travaille dans une petite équipe full-stack et agile, principalement avec Java, AngularJS, Typescript, PostgreSQL et Git
- **École Primaire de Lindfield, Sydney – Tuteur de Musique** Février 2016 – Janvier 2018
J'apprenais aux enfants comment jouer de la trompette et lire de la musique

Compétences Techniques

- **Programmation Java**
Des compétences en Java et programmation oriente objet grâce à mon travail a Clearbox Systems ou je crée RESTful APIs, interfaces, services et tests de l'unité et d'intégration. Je fais aussi le débogage
- **Développement Web**
Bonne maîtrise de React.js, AngularJS, Typescript, JavaScript, HTML et CSS en raison de mon travail avec Clearbox Systems et projets personnels, par exemple *Airbnme*, programmé avec React et Typescript
- **Ingénierie des Données**
Des aptitudes en l'analyse des données et l'apprentissage automatique grâce à mon cours à CentraleSupélec et mon projet *Classificateur d'Emails*, fait avec Python

Projets

- **Foresight** : Application Web développé à Clearbox Systems en AngularJS, Typescript, Java et PostgreSQL
- **AirbnMe** : Site d'hébergement (projet personnel) en React et Typescript avec un backend en Express.js (WillSmithTE.com/AirbnMe)
- **Not-That-Temp** : Un site statique de JavaScript, JQuery, HTML et CSS qui utilise une API externe pour obtenir le temps dans un lieu donné, utilisant ES Promises et la gestion des erreurs (WillSmithTE.com/Not-That-Temp)
- **Classificateur d'Emails** : Un classificateur d'apprentissage automatique pour la différenciation des emails promotionnel et personnel, programmé en Python avec sklearn (github.com/WillSmithTE/AIEmailClassifier)
- **Sec Management** : Cybersécurité projet avec Clearbox Systems ou j'ai implémenté l'encodage et un échange de clés Diffie-Hellman en Java par les directives du NIST et l'usage d'une connexion SFTP avec JSch
- **ByeBye Youtube** : Chrome extension pour supprimer YouTube en JavaScript (WillSmithTE.com/ByeByeYoutube)

Technologies

- **Langages** : Java, Typescript, SQL, JavaScript, Python, HTML, CSS
- **Autres** : React, AngularJS, Bootstrap, MyBatis, JSch, RxJS, Express.js, PostgreSQL, Git, Maven, Webpack, Node.js, Docker

Langues

- **Anglais** : langue maternelle
- **Français** : notions (B1) - un cours intensif de français pendant trois semaines en 2020 à Lausanne et deux semaines en 2019 à Paris comme étudiant

[GitHub.com/WillSmithTE](https://github.com/WillSmithTE)

[LinkedIn.com/in/WillSmithTE](https://www.linkedin.com/in/WillSmithTE)