

Will SMITH

+61 403 679 348

WillSmithTE@gmail.com

Education

- **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 – Ecole 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 maitrise 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 parce que de mon cours a CentralSupélec et mon projet *Classificateur d'Emails*, fait avec Python
-

Projets

- **Foresight** : Application Web développé a 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 le differenciation 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
 - **Bye Bye Youtube** : Chrome extension pour annuler YouTube avec JavaScript (WillSmithTE.com/ByeByeYoutube)
-

Technologies

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

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

LinkedIn.com/in/WillSmithTE