**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 joueur 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 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