**Will SMITH**

+61 403 679 348 WillSmithTE@gmail.com

**Formation scolaire**

* **Université technologique de Sydney, Australie – 78.62 moyenne Mars 2016 – Novembre 2020**

Baccalauréat en ingénierie (Honneurs), Logiciel

* **CentraleSupélec École d’Ingénieurs, France Juin 2019 – Juillet 2019**

Intelligence Artificielle – École d’été

* **KTH Institut royal de technologie, Suède Aout 2018 – Janvier 2019**

Informatique – Programme d’échange

**Expériences professionnelles**

* **Clearbox Systems, Sydney – Ingénieur Logiciel Octobre 2017 – aujourd’hui**

Programmateur dans une 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**

Professeur de trompette et de solfège pour des enfants de 8 à 13 ans

**Compétences Techniques**

* **Programmation Java**

Des compétences en Java et programmation orientée objet grâce à mon travail à Clearbox Systems où je crée RESTful APIs, interfaces, services et tests de l’unité et d’intégration

* **Développement Web**

Bonne maitrise de React.js, AngularJS, Typescript, JavaScript, HTML et CSS en raison de mon travail avec Clearbox Systems et de mes projets personnels, par exemple *Airbnme*, programmé avec React et Typescript

* **Ingénierie des données**

Aptitudes dans 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 utilisant une API externe pour obtenir le temps dans un lieu donné et utilisant ES Promises et la gestion des erreurs (sWillSmithTE.com/Not-That-Temp)
* **Classificateur d’Emails :** Un classificateur d’apprentissage automatique pour la différenciation des emails promotionnel et personnels, 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 :** Extension chrome 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 :** Bonnes compétences à l’oral et a l’écrit - un cours intensif de français pendant trois semaines en 2020 à Lausanne et deux semaines en 2019 à Paris comme étudiant