

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
Programmeur 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 maîtrise 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 où 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

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

Langues

- **Anglais** : langue maternelle
- **Français** : Bonnes compétences à l'oral et à l'écrit - un cours intensif de français pendant trois semaines en 2020 à Lausanne et deux semaines en 2019 à Paris comme étudiant

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