

 melanie.tcheou@epita.fr Ivry Sur Seine, France 20 ans Permis B +33695002641

## Langues

**Français** Langue maternelle**Anglais** Avancé C1

› TOEIC : 970/990

**Espagnol** Scolaire B1**Chinois** Notions

## Langages

**C / C++ / C#****Python****Java****Shell / Bash****OCaml****SQL / PostgreSQL**

## Centres d'intérêt

**Informatique** Projets Personnels**Jeux Vidéos** Jeux multijoueurs en équipe**Sports** Volley-ball, Tennis**Cuisine et Pâtisserie**

## Voyages

**Afrique du Sud** Échange**États-Unis** Séjour de 1 mois**Chine** Séjours répétés de 1 mois**Italie, Espagne, Portugal, Russie, Angleterre, Suisse, Belgique, Taiwan**

## Diplômes et Formations

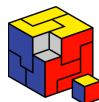
De janvier 2020 à mars 2020 **Semestre à l'International**  
**Stellenbosch University** Stellenbosch, Afrique du Sud

Depuis 2018 **Diplome d'Ingénieur en Informatique**  
**EPITA: École d'Ingénieurs en Informatique** France

2018 **Baccalauréat S spécialité Informatique et Sciences du Numérique, Mention Très Bien**  
**ENCPB : Lycée Pierre-Gilles de Gennes** Paris, France

## Expériences

Depuis septembre 2020 **Association Prologin / Girls Can Code!**  
**Membre organisateur du concours Prologin et des ateliers GirlsCanCode!** Paris, France



Correction des épreuves du Concours Prologin  
Gestion des réseaux sociaux pour l'association

De mai 2019 à juin 2019 **Engineering des Simulateurs Air France**  
**Stagiaire à l'Engineering Simulateurs**



Développement d'une UI en Python pour un simulateur  
Mise en place d'un réseau de secours

De septembre 2018 à janvier 2020 **Bureau Des Élèves d'EPITA**  
**Membre du bureau** Paris, France  
Gestion des actions de communication du BDE  
Organisation des événements et personnel sur place

De juillet 2018 à août 2018 **Les Opticiens du Jura**  
**Employé** Paris, France  
Accueil des clients  
Contrôle de la base de données et des stocks

## Projets

**Spider Web Server** Implémentation d'un server web HTTP/S en C++

**Chessengine** Implémentation d'une IA d'échecs en C++

**42sh** Implémentation d'un Shell en C

**OCR** Création d'un logiciel de reconnaissance optique de caractères (OCR) en C

**Quidditch Evolution** Création d'un jeu vidéo en C# avec Unity

**Mousetrap Car** Prix Design et Innovation à la Monaco Mousetrap Car Race