

06 18 70 67 94
pierrick.made@epita.fr
18, rue Carnot,
Chaville 92370
< Permis B >

Pierrick MADE



Né le : 19/09/1999

Recherche stage Informatique

Traitement d'images BAC +4

FORMATION

Depuis sept-2017

EPITA INTERNATIONAL - *Ecole d'ingénieurs - 4^{ème} année* - Kremlin-Bicetre, France

- Spécialisé dans l'informatique avec tous les cours en Anglais
- Assistant professeur OCaml et C# pour les classes préparatoires

Janv-2019 - Juin-2019

OXFORD BROOKES - *Cursus informatique* - Oxford, England

- Échange universitaire (Erasmus) de 6 mois
- Modules : Développement Applications Web / Bases de Données /
Mathématiques, Analyse numérique / Anglais Académique

COMPÉTENCES

Informatique

LANGAGES PROGRAMMATION

Avancé ----- C / Bash / Java / C++ / Python
Bon niveau --- C# / HTML/CSS / SQL / JavaScript
Bases ----- OCaml / LaTeX / PHP

SPECIALISATION

Traitement, analyse et synthèse d'images

OUTILS

Visual Studio / Vim / Git / Shell / Office / ...

Humain

LANGAGES

- Français ----- (langue maternelle)
- Anglais ----- (TOEIC : 960/1000)
- Allemand ----- (Bases)

ATOUTS

- Organisé & Proactif
- Autonome & Calme
- Motivé & Ouvert d'esprit

EXPERIENCE

Juin-2018 - Sept-2018

STAGE TRAITEMENT D'IMAGES - Mise en place d'un traitement et tri automatique de photos (*TimeLapse Go*)
Objectif : détection des images floues, non utilisables ou obstrués.

Utilisation de : Bash Shell, Python, SQL, AWS

PROJETS

2020

JPEG ----- Re-création du format de compression JPEG (*Python*)

2020

CHESS ENGINE ----- Projet à 4 d'une engine et IA pour jouer aux échecs (*C++ / Python*)

2020

REST API ----- Création d'une API avec base de donnée (*JAVA / SQL*)

2020

HTTPS SERVER ----- Création d'un server web sécurisé (RESTful) (*C++ / Python / JSON*)

2019

SHELL ----- Création d'un shell (POSIX) en équipe (*C / Bash / Python*)

2019

OCR ----- Logiciel de reconnaissance optique de caractères en groupe (*C*)

2019

SITES INTERNET ----- Création de divers sites web (*HTML/CSS / JS / XML / PHP*)

2018

PROJET UNITY ----- Création d'un jeux video en équipe sur six mois (*C# / LaTeX / Unity*)

2016

FRANCE-IOI ----- Concours d'informatique pour étudiants (*C++*) (*19th / 31 000*)

2014-2015

OLYMPIADES DE MATHÉMATIQUES *3^{ème} / 971* (en 2014) & *12^{ème} / 1316* (en 2015)

PERSONNEL

- Ski (compétition) / Planche à voile / Danse (rock)
- Roller / VTT / Escalade / Randonnée

- Photographie
- Musique (Folk / Rock / Punk)