

Célian Raimbault

Etudiant Ingénieur en Informatique



celian.pro.78@gmail.com



(+33) 06 61 24 71 01



<u>GitHub</u>



<u>LinkedIn</u>

Expériences

Stage de deux mois à Webdyn en 2020. Webdyn est une entreprise
multinationale spécialisée dans les compteurs connectés d'eau, d'électricité
et de gaz. Le but était de créer une application mobile permettant la
configuration des boîtiers WebdynEasy notamment lors de la pose du
compteur par un technicien. Faite avec Flutter en Dart, elle permet de lire des
QR Codes, de communiquer en Bluetooth Low Energy avec l'appareil et
dispose d'un mode test simplifiant la procédure de certification. L'application
est disponible sur le Google Play Store

Cursus

- Actuellement en 2e année de classe préparatoire à EPITA
- Baccalauréat S spé ISN mention bien (2019)
- Semestre académique en Irlande à Griffith College en 2021
- Participation à l'épreuve de maths du concours général des lycéens
- Français : langue maternelle, Anglais : B2, 800 points TOEIC (autonome)

Activités

- Passion et pratique de l'informatique et des maths depuis le collège
- Nombreuses compétitions de programmation (<u>Google Kickstart</u> / <u>Leetcode</u>)
- Création d'intelligences artificielles
- · Conception d'applications mobiles
- · Lecture d'articles scientifiques en anglais
- Création de musique électronique
- Voyages (Irlande, Japon, France...)
- Bénévolat (couverture photo d'événements sportifs)

Maîtrise Fonctionnel Julia ogit

Programmation Orientée Objet Programmation Fonctionnelle

Structures de Données Gestion de Projets Alpha Julia

Langage de Programmation



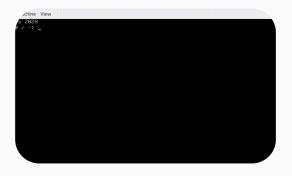


Langage de programmation compilé créé entièrement en Julia. Possède un générateur de Parser et Lexer similaire à Flex et Bison ainsi qu'un plugin Vim. Os2020









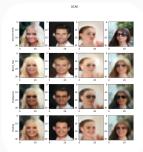
OS 32 bits. Réalisé en C et en assembleur, il contient un bootloader personnalisé ainsi qu'une libc et un driver Fat32.

Feature-Changer









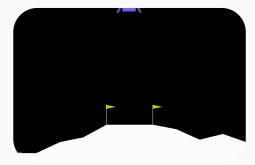
Autoencoder convolutionnel permettant de changer les traits d'une image. Capable de modifier la couleur de cheveux, d'ajouter des lunettes et plus.

PyTorch-Collections









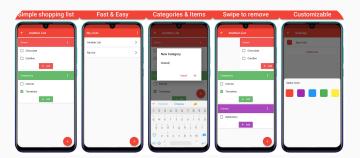
Collection d'algorithmes de deep learning réalisés avec PyTorch. Inspiré par divers articles de recherche, il inclu principalement des algorithmes de traitement d'image et de reinforcement learning.

Quick-Shop









Application mobile de liste de courses. Produite grâce au framework Flutter en Dart et disponible sur le Google Play Store.

Ce Site!









CV en ligne fait en HTML / JS / SASS avec React JS.