

# Arthur Cren



Né le 17/05/2006



0769481699



crenarthur@gmail.com

## Portfolio

asgarthur.github.io/portfolio



2 rue Anne de Bretagne  
Guilers 29820

## Langues

Français = Langue maternelle  
Anglais = Intermédiaire

## Loisirs

Pratique du VTT et du padel en  
loisir

Pratique du football en club

Bénévole dans mon club de  
football

## Alternance - Développeur logiciel

### Formations

Bachelor Universitaire Technologique  
Informatique - En Cours de Validation

IUT - Lannion (22)  
Baccalauréat - Mention Bien  
Lycée Vauban - Brest (29)  
Spécialités Maths - Physique-Chimie  
Option Maths Expertes

### Expériences

**Saisonnier - Usine Gilbert Plouédern**  
**Agent de conditionnement - Eté 2024 +**  
**Actuellement**

Travail de nuit en équipe pour répondre aux objectifs de  
productivité  
Adaptabilité  
Autonomie

**Stage d'observation - AIB**  
**Informatique - 3 jours**

Découverte du dépannage informatique et de la  
maintenance des systèmes  
Observation des processus d'installation de  
logiciels et de gestion des réseaux locaux

### Projets Académiques

#### Développement d'un jeu Snake en langage C

Analyse du besoin  
Développement itératif

#### Gestion des résultats des championnats de football

Création d'un diagramme UML  
Implémentation des dépendances fonctionnelles et des contraintes  
d'intégrité

#### Exploration algorithmique d'un problème

Développement et expérimentation des algorithmes KNN et K-Means en Python  
Utilisation de scikit-learn pour l'entraînement et l'optimisation des modèles  
Analyse des performances et identification des limitations

#### Création d'une chaîne de traitement automatisée

Manipulation de conteneurs Docker  
Scripting Bash et PHP

### Outils

GIT | Visual Studio code | Docker | Visual paradigm

### Connaissances

#### Développement logiciel

Language C  
JAVA  
JAVA FX  
Scene Builder

#### Développement web

HTML5 / CSS3  
Frameworks Bootstrap  
PHP

#### Base de données

Tutorial D  
PostgreSQL  
MySQL

#### Conception

UML

#### Système

Bash

#### Gestion de projet

Planification  
Répartition des tâches  
Suivi des objectifs