# ALEXANDRE DIAS

12 rue de Lorraine 92300 Levallois-Perret alexandre.diasLdev@gmail.com tél: +33 6 51 55 48 48



2018

### **FORMATION**



2018 - 2022

Ecole d'ingénieurs en informatique : 4ème année spécialisation en télécommunications



**BACCALAURÉAT** Lycée Leonard de Vinci BAC S : Assez Bien

## **COMPÉTENCES**

**LANGUES:** 

**LOGICIELS INFORMATIQUES:** 

Niveau CECRL: C1 - TOIEC(990/990)



Niveau CECRL: B1

■ GIMP



**LANGAGES INFORMATIQUES:** 

😅 C++ (API 🔃 ) 💢 C

😈 😈 Html / CSS 🏻 🍄 Php 👙 Java

**②** C# (Unity **◁** )

Python

**ETFX** 

Rust

**EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES** 

CHEMETAL SAS GENNEVILLIERS,

Juin 2019

Chemetall

Classemment et récupération d'informations de fiches de données de sécurité.

Analyse et présentation de données sur Excel.

**EDF INGEUM**,

Aout 2020



Mise à jour Infrastructures d'administration à distance des systèmes de eMononitoring des centrales thermiques. Entretien de serveurs (Windows Serveur 2008/12/16, Redhat, Debian).



Septembre 2020 - Aout 2021 Professeur encadrant pour les 2èmes années. Donne des cours de C, de Rust, sur GIT, sur les



débugger et les framework de tests. SCILLE. Septembre 2021 - Janvier 2022

**SCILLE** 

Développement de nouvelles fonctionnalités (Authentification via smartcard, permettre de récupérer ses données) sur un logiciel de cloud sécurisé, open source en Python / Rust.

#### PROJETS INFORMATIQUES

C: Implémentation d'un Shell Unix suivant la norme (Janvier 2021)

Création d'un OCR avec un réseau de neurones via du machine learning (Octobre à Décembre 2019)

C++: Création d'un serveur HTTP (Février à Avril 2021)

Création d'une IA d'échecs (Février à Mars 2021)

**C#**: Création d'un jeu vidéo d'infiltration avec Unity (Mars à Juillet 2019)

## **CENTRES D'INTÉRÊT**

Voyages (Grande Bretagne, Guyane, Suriname, Brésil, Portugal, Chypre, Madère, Crête, Egypte, Dubaï), Sciences et vulgarisation scientifique, Cuisine (Pâtisserie)