

# ROMARIC SEDOGO

Étudiant en 3<sup>e</sup> année de développement logiciel,  
disponible immédiatement pour une alternance

✉ romaricsedogo95@gmail.com    ☎ +33745497105    Portfolio



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Technicien informatique et développeur à Bank of Africa

📅 Mai 2022 – Septembre 2022    📍 Ouagadougou

### Projets universitaires

📅 2022 – 2024    📍 Paris

- **Réalisation d'une application d'écoute de musique :**
  - 1. Mise en place d'une API RESTful avec Symfony
  - 2. Base de données SQL et NoSQL avec utilisation de firebase
  - 3. Développement de l'application mobile avec Angular

📅 2021 – 2022    📍 La Rochelle

- **Module Systèmes Embarqués :** Création d'un prototype de station météo embarquée pour les navires

- **Technologies :**
  - 1. Montage réalisé avec une carte Arduino (ATmega328)
  - 2. Intégration de capteurs pour température, humidité, et pression
  - 3. Présentation et modélisation à l'aide de diagrammes UML

- **Module Conception Programmation Orientée Objet :** Conception d'une application graphique suivant une architecture client-serveur composée d'une application et d'une base de données

- **Technologies :**
  - 1. Système de gestion de base de données relationnelles , SQL
  - 2. Architecture logicielle IHM
  - 3. Langage C++
  - 4. Modélisation de l'application ( Diagramme de séquence , de cas d'utilisation , etc.)

- **Module Réseaux et Systèmes :** Administration du réseau de toutes les entreprises d'une ville

- **Technologies :**
  - 1. Mise en place du réseau de la ville, Plan d'adressage , Sécurisation des postes clients et gestion des SGBD

- **Module Développement Web :** Création d'un moteur de recherche de stage

- **Technologies :** HTML, CSS, Bootstrap, PHP ,Javascript, SGBD

## FORMATION

### 3e année développement de logiciels web et mobile

📅 2023 – 2024    📍 esiea

### Année préparatoire intégrée spécialité informatique

📅 2021 – 2022    📍 CESI école d'ingénieurs

### Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE), spécialité Physique-Chimie et Sciences de l'Ingénieur

📅 2019 – 2021    📍 Institut internationale 2iE

### Baccalauréat scientifique option mathématiques sciences de la nature mention bien

📅 2019    📍 Petit séminaire Saint Camille

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Programmation

```
const char *langages[] = {
    "Arduino", "C", "C++", "UML", "SQL", "PHP",
    "Symfony", "HTML", "CSS", "JavaScript",
    "React Native", "Docker", "C#", "Java",
    "Angular", "Python", "Django", "Node.js"
};
```

### Réseau

```
const char *reseau[] = {
    "Environnement système", "CCNA1",
    "Troubleshooting", "TCP", "UDP", "DNS",
};
```

## LANGUES

Français  
Anglais



## CENTRES D'INTÉRÊT

Lecture : Philosophie et ouvrages techniques.

Football : Favorise la cohésion d'équipe.

Course à pied : Dépassement de soi.

Formula One : Innovation technologique en F1.

Aéronautique : SI et technologies embarquées.

Coding : Projets personnels et open-source.

## QUALITÉS

