

SABRINA BELKALEM

ÉTUDIANTE EN INGÉNIERIE DES SYSTÈMES EMBARQUÉS ET IOT

 sabrina.belkalem2.auditeur@lecnam.net

 2 - 16 rue Théroigne de Méricourt - 75013 Paris

 06 60 33 18 00

 Sabrina BELKALEM

PROFIL

Étudiante en **Master Réseaux & IoT**, spécialisée en **conception et développement de systèmes embarqués**. Intéressée par l'**innovation technique**, la **supervision d'infrastructures** et le **déploiement de solutions connectées**. À la recherche d'un **stage à partir de mars 2026** afin de mettre en pratique mes compétences en **programmation embarquée, prototypage et industrialisation de solutions techniques**.

FORMATION

MASTER 2 RÉSEAUX ET SYSTÈMES IOT (ENGLISH TAUGHT)

CNAM, Paris 3ème
2025 - En Cours

MASTER 1 RÉSEAUX ET SYSTÈMES IOT (ENGLISH TAUGHT)

CNAM, Paris 3ème
2024 - 2025

MASTER 1 SYSTÈMES INFORMATIQUES INTELLIGENTS

UMMTO, Algérie
2023 - 2024

LICENCE INFORMATIQUE - INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DU LOGICIEL (ISIL)

UMMTO, Algérie
2021 - 2023

PROJETS

SOLUTION MOBILE E-COMMERCE INTERFACÉE AVEC OODOO ERP

Dart, OdooAPI

SERRE INTELLIGENTE

C, JavaScript, SQL

SIMULATEUR DE RÉSEAU D'ENERGIE INTELLIGENT

C++

ENCYCLOPÉDIE DE MÉDICAMENTS

HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL

TO-DOLIST

Dart, Fire Base

CERTIFICATIONS

Formation Introduction to IoT - Cisco
Networking Academy

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

- Français : C1 (TCF 2022)
- Anglais : B2 (IELTS 2023)
- Arabe : Langue maternelle
- Kabyle : Langue maternelle

EXPÉRIENCE

CONSEILLÈRE EN VENTE - TEMPS PARTIEL

86 Champs Elysées (L'Occitane x Pierre Hermé)
Avril 2025 – à ce jour

DAccueil et conseil de la clientèle, identification des besoins, présentation des produits, vente, encaissement et participation à la fidélisation. Réception et mise en valeur des produits.

STAGIAIRE - CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR DE SYSTÈMES D'INFORMATION

SIBIC
Janvier - Juin 2023

Développement d'une application mobile sous Flutter dans le cadre du projet de fin d'études de Licence 3, visant à simplifier et optimiser la gestion du portefeuille client. Analyse des besoins et conception de la solution.

STAGIAIRE - CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR WEB

HANDI ACCES
Juillet - Août 2022

Développement d'un site web vitrine sous HTML, PHP et JavaScript afin de valoriser les services de l'entreprise et favoriser la prise de contact avec les prospects.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

GESTION DE PROJETS COMPLEXES:	Cycle en V, MBSE, analyse fonctionnelle ISO 15288, rédaction/analyse des exigences
NORMES & AUDIT	Normes & audit
OUTILS COLLABORATIFS & CONFIG	Miro, Notion, Power BI, Excel, gestion de la configuration
BASE DE DONNÉES	SQL, Odoo API
SYSTÈMES EMBARQUÉS	C (ESP32, Arduino)
PROTOTYPAGE ET ÉLECTRONIQUE	Capteurs, actionneurs, bus de communication (I2C, SPI, UART)
LANGAGES DE PROGRAMMATION	C, C++, Langage Assembleur, Matlab, Python, Java, Dart
IA ET BIG DATA	Python, Java, Julia, Octave
ANALYSE ET SÉCURITÉ RÉSEAU	Wireshark, IPsec, pare-feu (iptables)
SYSTÈMES ET VIRTUALISATION	Linux, Docker