

BOGNIN FAMEKENG JICELIN

CONTACT

- **Portable** : +33(0)764528935
- **Mail** : jicelin.bogninfamekeng@viacesi.fr
- **Adresse** : 12 rue de Morsang 91600 Savigny sur Orge
- **Permis** : B

Liens des sites WEBS et réseaux sociaux

- Site internet personnel: jicelin.fr
- LinkedIn : <http://www.linkedin.com/in/jicelin-bognin-famekeng>
- GitHub : <https://github.com/BOGNIN>
- Gitlab : https://gitlab.com/-/user_settings/profile
- Facebook : <https://www.facebook.com/share/1E2AAb5j5a/?mibextid=wwXlfr>
- YouTube : <https://www.youtube.com/channel/UCJMlen7n1G-M8R9AmJCfEzW>

LANGUES

- FRANÇAIS
- ANGLAIS

FORMATIONS

 **TROISIEME ANNEE CYCLE INGENIEURS EN DATA SCIENCE ET IA (CINQUIEME ANNEE) de 2026 à 2027 à CESI ECOLE D'INGENIEURS**

 **DEUXIEME ANNEE CYCLE INGENIEURS EN DATA SCIENCE ET IA (QUATRIEME ANNEE) de 2025 à 2026 à CESI ECOLE D'INGENIEURS**

 **PREMIERE ANNEE CYCLE INGENIEUR (TROISIEME ANNEE) de 2022 à 2025 à CESI ECOLE D'INGENIEURS**

 **LICENCE TECHNOLOGIE EN GENIE LOGICIEL de 2023 à 2024 à IUT (INSTITUT UNIVERSITAIRE DES TECHNOLOGIES)**

 **BTS EN GENIE LOGICIEL de 2021 à 2023 à ISPR (INSTITUT SUPERIEUR DES PROFESSEURS REUNIS)**

 **FORMATION PROFFESIONNEL EN MAINTENANCE INFORMATIQUE de 2020 à 2021 à PORO10GROUPEENTREPRISES SARL**

CENTRES D'INTERETS

- SPORT
- MUSIQUE
- DANCE AFRO DEPUIS 10 ANS
- LECTURE

SOFTSKILLS

Adaptabilité, esprit d'équipe, polyvalent, rigoureux et organisée, capacité à apprendre rapidement, gestion du temps, Autonomie.

PROFIL

Étudiant ingénieur en dernière année du cycle ingénieur en informatique, majeur Data Science et IA, passionné par les nouvelles technologies et motivé par une volonté constante d'apprendre et de progresser. Curieux, rigoureux et persévérant, je recherche des expériences professionnelles pour appliquer mes compétences et enrichir mon expertise. Avec une solide expérience en développement informatique (applications, data, IA, web, IOT et système embarquer), j'ai acquis une polyvalence technique et la capacité de travailler en autonomie comme en équipe. Mon objectif est de contribuer à des projets innovants tout en renforçant mes compétences en Data Science, IA et développement logiciel.

COMPETENCES

- **Langages de programmations** : PYTHON, JAVA, JAVASCRIPT, PHP, POWER BI, R, C, C++ et C# , QGIS, typescript.
- **Langages de balisages** : HTML , CSS et MARKDOWN
- **Frameworks** : Angular, React, NodeJS, BOOTSTRAP, Materialize, Foundation, dotnet , Shiny, STREAMLIT, .
- **CMS (content management system)** : WordPress et shopify .
- **SGBD (Système de Gestion des Bases de Données)** : MY SQL, SQL-LITE, MICROSOFT ACCES BASSE DE DONNEES .
- **SERVEUR LOCAL** : WAMPSEVER, XAMPSERVER ET MANPSERVER .
- **HEBERGEUR ET SERVEUR WEB** : O2SWITCH, GITHUB, GITLAB .
- **LOGICIELS ET OUTILS** : GIT, VS-CODE, JUPYTER NOTEBOOK, SPYDER, VISUAL STUDIO 2022, BLOCK-NOTE , ARDUINO IDE , POSTMAN, EXCEL , GOOGLE SHEETS .
- **Maintenance informatique** : maintenance préventive et curative des outils informatiques ;
- **Marketing digital** : publicité réseaux sociaux et boostage des pages ;
- **Data et Big data** : manipulation, analyse ,traitement et visualisation des grands volumes de données ;
- **Intelligence Artificielle et Data Science** : Maîtrise des techniques de Machine Learning (apprentissage supervisé, non supervisé et par renforcement) appliquées à des problématiques de classification et de régression. Expérience dans l'utilisation de modèles tels que la régression linéaire (simple et multiple), la régression logistique et les arbres de décision. Compétences en Deep Learning avec la conception et l'implémentation de réseaux de neurones, notamment les réseaux de neurones convolutifs (CNN) pour la détection d'images, ainsi que la manipulation de données complexes (matrices, tenseurs) et la réalisation de prédictions avancées. Analyse , manipulation et visualisation des données avec Excel ;
- **Système embarquer et IOT** : Développement de programmes embarqués en C/C++ et Python, incluant l'implémentation de firmware sur microcontrôleurs (Arduino, ESP32, STM32), l'intégration de capteurs (température, pression, mouvement) ainsi que la gestion des entrées/sorties (GPIO, ADC, PWM) ;
- **Cybersécurité** : Compétences en cybersécurité incluant l'analyse des vulnérabilités, la gestion des risques, la mise en œuvre de mécanismes de protection des systèmes et des réseaux, ainsi que la maîtrise des principes de chiffrement (AES, RSA), des protocoles de sécurité et des bonnes pratiques en sécurité informatique (authentification, contrôle d'accès, sécurisation des données) ;
- **Enseignant en mathématique , physique-chimie et informatique** : dispenser des cours particuliers dans les domiciles en ile de France et en groupe depuis 6 ans niveau terminale et supérieur ;
- **Formateur en Programmation, Data Science et Intelligence Artificielle**: Conception et animation de formations en programmation informatique, Data Science et Intelligence Artificielle auprès de lycéens en spécialité NSI (Numérique et Sciences Informatiques) et d'étudiants du supérieur. Accompagnement dans l'apprentissage des langages de programmation (Python, SQL, JavaScript), des bases de données, de l'analyse de données et des techniques d'intelligence artificielle. Élaboration de supports pédagogiques, encadrement de projets pratiques et développement des compétences en résolution de problèmes, algorithmique et pensée numérique. Sensibilisation aux enjeux éthiques et aux applications concrètes de l'IA dans les secteurs professionnels.

REALISATIONS

- Création des sites et logiciels web en utilisation les technologies front-end et back-end, intégration des maquettes et conception d'interfaces interactives et responsives en React et Angular ;
- Création des sites web en utilisant les CMS WORDPRESS et shopify ;
- Réalisation des projets de machine Learning et IA à l'école ;
- Création d'un logiciel de sauvegarde en C# avec .NET ;
- Réalisation des projets de jeux vidéos avec mes étudiants lors de leurs formations ;
- Conception et réalisation d'un système IOT muni des capteurs des mouvements , de gaz et infrarouge pour améliorer les conditions de vie des étudiants du CESI ;
- Conception et développement d'une application de nettoyage , d'analyse et de visualisation des données en utilisant le langage de programmation R et le package Shiny ;
- Conception et développement d'une application de nettoyage , d'analyse et de visualisation des données en utilisant le langage de programmation Python et le package Streamlit ;
- Conception et développement d'un dashboard interactif sous Power BI permettant l'analyse et la visualisation de données, avec modélisation des données, création de mesures DAX, et mise en place de KPI pour faciliter la prise de décision ;

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Stage en tant que data scientifique en utilisant le langage de programmation R du **09/2025** au **01/2026** à l'entreprise **HKDIGITAL** .
- Stage en tant que développeur CMS WORDPRESS ET SHOPIFY du **01/2025** au **04/2025** à l'entreprise **CASANEDEN** .
- Stage en tant que développeur full stack PHP du **11/2023** au **06/2024** à l'entreprise **PORO10GROUPEENTREPRISE SARL** .
- Stage en tant que développeur full stack PYTHON du **08/2022** au **08/2023** à l'entreprise **CYM SERVICE SARL**
- Stage en tant que développeur full stack JAVA du **08/2021** au **07/2022** à l'entreprise **MY SERVICE** .
- Stage en maintenance informatique du **08/2020** au **07/2021** à l'entreprise **RODRIGUE SERVICE COMPUTER SARL** .
- Stage en marketing digitale du **11/2019** au **04/2020** à l'entreprise **CAFI SARL**