

NIRZARA BARUA

PROFIL

Étudiante en Licence 3 Informatique – Développement, Réseaux et Cybersécurité en contrat d'apprentissage au Campus Charles de Foucauld, je souhaite approfondir mes compétences en intégrant un Master spécialisé en Informatique. Passionnée par le développement, les systèmes d'information et la cybersécurité, je recherche une formation d'excellence qui me permettra d'acquérir une expertise pointue et de concrétiser mon projet professionnel.

CORDONNÉES

E-mail : barua.nirzara1323@gmail.com

 93300 AUBERVILLIERS

 20 ans

Mon portfolio: <https://nirzara-portfolio.vercel.app/>

COMPÉTENCES

Développement & Programmation

Langages : HTML, CSS, PHP, JavaScript, VBA, SQL, C#, Prolog
Paradigmes : Programmation orientée objet, fonctionnelle, logique
Concepts : Récursivité, structures de données, algorithmes

Développement Web :

Outils : Bootstrap, WordPress, Astro Build, Vue.js, React
Technologies : HTML5, CSS3, PHP, JavaScript

Bases de données & Business Intelligence

Outils : MySQL, PostgreSQL, Power BI, SQL
Power BI : Création de dashboards, DAX, Power Query (M), visualisation de données
SQL : Conception, requêtes, administration
Modélisation : UML (cas d'utilisation, diagrammes de classes), MCD/MLD
Conception de systèmes d'information

Outils & Environnements de développement

IDE : Visual Studio Code
Gestion de version : GitHub
Environnements : Laragon, VirtualBox
Gestion de projet : Trello, Taiga

Systèmes d'exploitation : Windows (maîtrise), Linux (commandes Shell, TP cybersécurité)

FORMATIONS

- [FreeCodeCamp](#)
- [Cisco Netacad skills for all](#)
- Openclassrooms
- [SecNumacadémie](#)
- [W3schools](#)
- [L'atelier RGPD](#)
- [AWS Academy](#)
- [Dataiku - Learning Paths - Core Designer](#)
- Veille technologique sur le forensique numérique
- Formations sur [Open Class Rooms](#) sur les investigations d'incidents numérique

2025 - 2026 : Licence Informatique – Développement, Réseaux et Cybersécurité au Campus Charles de Foucauld – Groupe scolaire La Madone (en partenariat avec le CNAM), Paris 75018

2023 - 2025 : BTS SIO option SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métiers) Lycée Turgot, Paris

2023: Baccalauréat professionnel Métiers du Commerce et de la Vente au Lycée Simone Weil à Pantin.

ÉTUDIANTE EN L3 INFORMATIQUE – CANDIDATURE EN MASTER INFORMATIQUE

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeuse d'outils et administratrice de données de brevets - Contrat d'apprentissage - IDEMIA France | Courbevoie

03/09/2025 - 02/09/2026:

- Administration de la base de données brevets (interface web et requêtes SQL)
- Extraction, transformation et importation (ETL) de données brevets en masse
- Développement de macros VBA pour l'automatisation de calculs et formatages
- Conception de templates d'envoi automatisé de courriels électroniques via l'interface de gestion
- Rédaction de documentation technique bilingue (français/anglais)
- Mise en place de requêtes SQL pour la récupération et le formatage automatique de données
- Maintenance et mise à jour en masse du portefeuille brevets
- Développement de dashboards Power BI pour le pilotage des KPI de l'entreprise (DAX, Power Query M, visualisations interactives)

Projet de stage chez Digital Car : Développement d'une application full-stack en télétravail

02/12/2024 - 24/01/2025:

- Crédit d'une application web full stack interne pour une entreprise, permettant aux techniciens d'accéder facilement aux documents PDF contenant les procédures d'un composant ADAS, en fonction du modèle et de la marque de véhicule sélectionné dans le formulaire.
- Frontend : Développement de l'interface utilisateur avec Vue.js, intégrant des composants dynamiques pour une expérience fluide.
- Backend : Initialement conçu avec Express et PostgreSQL, puis migration vers Django pour répondre aux nouveaux besoins fonctionnels identifiés par le tuteur.
- Collaboration avec l'équipe pour publier l'application chez OVH : configuration du serveur, déploiement et mise en production réussie.
- Implication dans toutes les étapes du développement (frontend et backend) pour approfondir mes compétences techniques et assurer la cohérence du projet.

Stagiaire chez Tennisport - Paris 75017ème

Lieu de travail : Centre de formation CEFISI - Créteil

13/05/2024 - 05/07/2024:

- Crédit de plusieurs sites web conformes aux cahiers des charges clients, en utilisant WordPress.
- Intégration de la signatures électronique avec DocuSign dans les formulaires d'inscription.
- Rédaction des documents juridiques conformes au RGPD pour les sites web Open du 17 et tennisport, garantissant la protection des données personnelles des utilisateurs.
- Analyse de données sportives : Utilisation de l'API MediaPipe pour détecter et analyser les points de repère corporels des joueurs de tennis, permettant une compréhension des mouvements et des stratégies du jeu.

BADGES & CERTIFICATIONS

- [Badge Introduction to Packet Tracer](#)
- [Badge Introduction to Cybersecurity](#)
- PIX (653 pix)
- Attestation [Atelier RGPD Module 2 : Les principes de la protection des données](#)
- Attestation [Atelier RGPD Module 1 : Le RGPD et ses notions clés](#)

LANGUES

Anglais : B1

Espagnol : A1

Allemand : A1

Hindi : C1

Bengali : C1

CENTRE D'INTÉRÊTS



Voyage

Cuisine

