

Nisrine IBNOU-KADY

Élève ingénieur en deuxième année, Génie logiciel , ENSIAS RABAT

À la recherche d'un stage d'été de deuxième année

Email: ibnoukady nisrine@gmail.com

Mobile: +212 665-844381

LinkedIn: Nisrine Ibnou-Kady

ÉDUCATION

- **École Nationale Supérieure de l'Informatique et d'Analyse des Systèmes** Rabat, Maroc
Génie Logiciel Septembre 2023 - Juin 2026
- **ELBILIA** Casablanca, Maroc
Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles — Physique et Sciences de l'Ingénieur Septembre 2021 - Juin 2023
- **Université Rennes 1** Rennes, France
1ère année en Médecine (PASS) Option Informatique Septembre 2020 - Juin 2021
- **Lycée Ennouur 1** Casablanca, Maroc
Baccalauréat en Sciences Physiques BIOF, mention Très bien Septembre 2017 - Juin 2020

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **BCP Securities Services** Casablanca
Stage de fin de 1ère année
 - **Développeur Python Data Automation :**
 - Mise en place d'un processus automatisé de **web scraping** à partir du site de l'ASFIM pour collecter les tableaux de performances quotidiens et hebdomadaires des OPCVM.
 - **Traitement et structuration des fichiers Excel** récupérés (nettoyage, formatage, extraction des données utiles) en vue de leur intégration dans une base de données.
 - **Insertion des données** dans une base **MySQL** à l'aide de scripts Python, assurant la cohérence, la traçabilité et l'automatisation de l'historisation des performances..
 - Automatisation complète du pipeline de téléchargement et d'insertion à l'aide de **tâches planifiées** (scheduler) pour assurer une mise à jour quotidienne des données.

PROJETS

- **Développement de l'application mobile "Hear Me Out" pour la traduction des signes de sourds-muets:**
 - Développement d'une application mobile sous Android Studio permettant de traduire les signes de sourds-muets en langage naturel.
 - Outils:** Android Studio, Java, Machine Learning, Reconnaissance d'images
- **Développement de la plateforme "Interlink" pour la gestion des stages:**
 - Développement d'une plateforme web pour lier l'administration de l'école, l'organisme et les étudiants dans le cadre de la gestion des stages.
 - Outils:** Oracle Database, React.js, Node.js, Express.js
- **Automatisation de la collecte de données internes et externes pour BCP Securities Services:**
 - Automatisation du processus de collecte de données financières internes et externes à partir de différentes sources.
 - Outils:** Python, MySQL, Web Scraping
- **Développement de la plateforme d'orientation en ligne pour les jeunes:**
 - Création d'une plateforme en ligne pour aider les jeunes à s'orienter vers des carrières en fonction de leurs compétences et intérêts.
 - Outils:** React.js, Node.js, MongoDB

COMPÉTENCES

- * **Langages et Technologies :** Java, C, HTML, CSS, JavaScript
- * **Conception :** UML, Merise
- * **Virtualisation :** VirtualBox, VMware
- * **Bases de Données :** Administration des bases de données Oracle, MySQL ,PostgreSQL
- * **APIs :** Conception et Consommation d'APIs, Postman
- * **Systèmes d'Exploitation :** Windows, Linux

LANGUES

- **Arabe :** Maternelle
- **Français :** Bilingue
- **Anglais :** Courante

VOLONTARIAT

- **Membre de l'association Moroccan Smile:** Participation à des initiatives solidaires pour aider les personnes en difficulté, incluant la distribution de nourriture, de vêtements et l'accompagnement des individus en situation de précarité.
- **Membre du club CINDH - Ensias:** Implication dans des projets de solidarité pour venir en aide aux personnes en difficulté, comprenant la remise de nourriture, de vêtements et le soutien des individus en situation de vulnérabilité.