

**NJI PAM ADAMOU**

**Abdel Rahmane**

**Tél :** (+33) 07 80 85 81 97

**Email :** [njipamadamou@gmail.com](mailto:njipamadamou@gmail.com)

**Adresse :** 10, Rue Paul DAUTIER

**LinkedIn :** <https://lnkd.in/ecxQuQU>

**Élève - Ingénieur IATIC**  
**En recherche de stage de 4 mois en IA**  
**(Disponible à partir du 23 Avril 2021)**

## Études et Diplômes

- 2020-2021 : **2<sup>ème</sup> Année Cycle Ingénieur en informatique option Ingénierie des Architectures Technologiques de l'Information et de la Communication (IATIC4) à l'ISTY.**
- 2019-2020 : **1<sup>ère</sup> Année Cycle Ingénieur en informatique option Ingénierie des Architectures Technologiques de l'Information et de la Communication (IATIC3) à l'ISTY.**
- 2018-2019 : **1<sup>ère</sup> Année Cycle Ingénieur en informatique option Développement Informatique à l'Ecole Polytechnique d'Agadir.**
- 2017-2018 : **Certificat en HTML5, Développement des applications fondamentales de Microsoft Technology Associate (MTA).**
- 2015-2017 : **1<sup>ère</sup> & 2<sup>e</sup> Année Classes Préparatoires à l'Ecole Polytechnique d'Agadir, mention Très Bien.**
- 2013-2014 : **Baccalauréat option Sciences Mathématiques et Physiques au Lycée de Tsinga.**

## Expériences Professionnelles

### Projets Académiques :

- **Contrôleur d'Accès (IA) :** Créer un dispositif de reconnaissance faciale avec l'IA, afin de contrôler l'ouverture d'une serrure grâce un Raspberry, lorsqu'une personne se présente ; Codé avec OpenCV, Python, Linux/Raspbian.
- **Jeu THE ISLAND :** Réaliser une version informatique du jeu de société The Island, jouable sur ordinateur ; codé en *Java* (*Java Swing* pour l'interface graphique) avec le logiciel *NetBeans*.
- **Gestionnaire de Cinéma :** Développer un outil avec interface graphique pour la gestion des évènements d'un ciné-club ; codé en *Python* (Bibliothèque *Tkinter*) avec le logiciel *Sublime Text 3*.
- **Emulateur de Gestionnaire de Fichiers (SGF) :** Créer notre propre interpréteur de commandes Shell en utilisant des primitives qui interagissent avec le SGF ; codé en *C* (Bib *SDL2*) sous *Ubuntu*.
- **Système de Partage de Fichiers en P2P :** Concevoir un Système de Partage de Données entre Plusieurs Utilisateurs basé sur un Protocole de Transfert de Fichiers, codé en *PHP* avec *WampServer*.
- **Gestion d'une Librairie :** Créer une application permettant de gérer l'activité d'une librairie, codé en *Java* sous *NetBeans*.
- **Création du jeu Yoté :** Développer un programme permettant de modéliser le jeu Yoté, codé en *C* avec une interface graphique avec *SDL2*.

### Stage 2019-2020 (2 mois) : Société MEDIALINK NETWORK (TORCY)

Développement web : Création des sites web professionnels avec Wordpress, Elementor. La gestion du back-end des sites admin des clients avec du PHP, du design et animation du front-end avec du JQuery, Bootstrap.

### Stage 2017-2018 (2mois) : Société ABHAJE Frères (MAROC)

Chargé de l'informatisation du système de pointage au sein de l'entreprise : Création d'un site web dynamique pour effectuer le pointage des employés et du matériel ; les langages HTML5, CSS3, Javascript pour la partie front-end, et PHP, MySQL pour la partie back-end.

## Domaine de Compétences

---

**Bureautique** : Pack Ms Office, Ms Project, Presi.

**Langages de programmation** : Python (Numpy, TensorFlow, Pandas, Scikit-Learn, PyTorch, SciPy), C/C++, PHP, Laravel, Javascript, JQuery, Bootstrap, Wordpress, Elementor, MySQL, HTML5, CSS3.

**Environnements de programmation** : Jupiter, Spyder, Geany (sous Linux), Code::blocks, Qt Creator, Sublime Text 3, Arduino.

**Logiciels de montage** : Proshow Producer, Filmora, Photoshop, Photoscape.

**Compétences clés** : Curiosité, autonomie, rigueur, passionné par les nouvelles technologies, travail en équipe.

## Vie Sociale

---

**2019-2020** : Bénévole à la fondation APPRENTIS D'AUTEUIL.

**2017-2019** : Poste de milieu de terrain au sein de l'équipe de football d'Universiapolis d'Agadir.

**2017-2018** : Membre organisateur du tournoi de football de la CESAM Agadir.

**2016-2017** : Membre organisateur de la conférence internationale d'arbitrage des litiges commerciaux à Agadir.

## Langues

---

**Français** : Langue maternelle

**Anglais** : Niveau B1

**Espagnol** : Niveau A2

## Divers

---

**Sport** (football, volleyball), **Documentaires**, **Voyage**, **Lecture** (Pouvoirs Illimités d'Anthony ROBBINS, Père Riche Père Pauvre de Robert KIYOSAKI, Réfléchissez et Devenir Riche de Napoléon HILL, Les 48 Pouvoirs de Robert GREENE).