

# Abderrahmane BELAYADI (MannBell)

Tel: (+212) 0707612009  
Mail: [m4nnb3ll@gmail.com](mailto:m4nnb3ll@gmail.com)  
Site web: <https://mannbell.me>  
Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/m4nnb3ll>  
Github: <https://github.com/m4nnb3ll>

## Formation:

2022-2027: [Ecole 42](#)

- Expert en architecture informatique: Titre certifié au Répertoire national des certifications professionnelles (RNCP) niveau 7 ([RNCP 36137](#)).

2021-2022: [FreeCodeCamp](#)

- Apprentissage du développement web (3 Certificats).

2018-2020: [OFPPT - ISTA](#)

- Diplôme Technicien Spécialisé en Réseaux Informatiques. (bac + 2)

## Certificats & Badges:

[Certification par IBM](#), Python pour la science des données, l'IA et le développement.

[Badge par IBM](#), Les essentiels de Docker : une introduction pour les développeurs.

[Certification par Meta](#), introduction au développement back-end.

## Projets parallèles:

[Serveur web en C++ \(webserv\)](#)

- Compétences en programmation C++, Concepts de mise en réseau(Sockets, TCP/IP), Concurrence et Disponibilité, Compréhension du protocole HTTP, Entrée/sortie de fichiers et gestion des ressources, Gestion des requêtes HTTP , Génération des réponses HTTP, Gestion des erreurs et journalisation, Optimisation des performances, Gestion de la configuration et des paramètres, Tests et débogage, Documentation, Collaboration(Github) et gestion de version (Git).

[Interpréteur de ligne de commande en C \(minishell\)](#)

- Compétences en programmation C, Analyse en ligne de commande, La gestion des processus, Gestion des signaux, Descripteurs de fichiers, La gestion des erreurs, Analyse et tokenisation, Gestion de la mémoire, Comprendre les appels système Unix, Débogage et tests, Travail en équipe.

[Moteur de rendu par lancer de rayons en C \(miniRT\)](#)

- Mathématiques, Physiques, Fondamentaux de la Graphique, Entrée/Sortie de Fichiers et Traitement d'Images, Gestion de la Mémoire, Pensée Algorithmique, Parallélisation et Optimisation, Débogage et Profilage, Rédaction du code modulaire, Expérience avec les Bibliothèques de Graphiques 3D, Gestion de Projet, Communauté et Collaboration.