



# ELASRY Haitam

[elasryhaitam@gmail.com](mailto:elasryhaitam@gmail.com)

+33 (0) 6 36 20 91 76 / Adr. : Orléans, France / Permis B

Disponibilité : A partir de septembre 2024

## Ingénieur Informatique en Réseaux , Objets Connectés et Robotique de prototypage

Mobilité : Perpignan

### FORMATIONS

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Sept. 2024 – Juil. 2026</b> | <b>IMERIR à Perpignan – France</b> Master Réseaux, Objets Connectés et Robotique de Prototypage   |
| <b>Sept. 2023 – Juil. 2024</b> | <b>Université d'Orléans à Orléans - France</b> Licence 3 ingénierie informatique. <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Modules :</i><br/>Programmation – Réseaux – Algorithmiques – Conception orientée objet...</li></ul>                                  |
| <b>Sept. 2020 – Juil. 2023</b> | <b>Ecole Marocaine des sciences d'Ingénieurs à Rabat – Maroc :</b> BAC+3 informatique - Cycle d'ingénieur. <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Modules :</i><br/>Programmation linéaire – Compilation – Sys. Expl. UNIX – Analyse financière...</li></ul>  |
| <b>Sept. 2019 – Juin 2020</b>  | <b>Lycée Assahoua à Benslimane – Maroc :</b> Baccalauréat internationale science physique. <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Mention :</i><br/>Bien</li><li>• <i>Matières :</i><br/>Mathématiques – Physiques – Sciences de vie et de terre...</li></ul> |

### PROJETS PROFESSIONNELS

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Janv. 2024 (3 mois)</b> | <b>Réalisation d'une application en mode client-serveur pour étude de similarité de données</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Réalisation d'une application d'étude de similarité des trajectoires en établissant une architecture client-serveur avec les outils : C++, CBOR, socket. Optimisation de gestion de mémoire avec outil : VALGRIND.</li></ul>               |
| <b>Juin. 2023 (3 mois)</b> | <b>Stage à Artab : établissement d'une application web pour gestion de paiement</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Etude d'un cahier de charge donné, mettre en place les différentes structures nécessaire et des diagrammes avec ER/Studio Data Architect. Construction de l'application web avec les outils : Python, Django, CSS, HTML, Javascript, SQLite.</li></ul> |
| <b>Janv. 2022 (1 mois)</b> | <b>Elaboration d'un système de gestion d'utilisateurs</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Etude approfondi du cahier de charge, constitution des besoins nécessaires pour établir les données relationnelles et construire les diagrammes avec POWER AMC et implémentation des interfaces avec C++.</li></ul>  |
| <b>Juin 2021 (1 mois)</b>  | <b>Conception et Réalisation d'un logiciel de location de voiture</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conception et réalisation d'une application de location de voiture, la construction des différents diagrammes nécessaire à l'aide du logiciel POWERDESIGNER AMC et la mise en œuvre des fonctionnalités en utilisant langages C++.</li></ul>                         |

### COMPETENCES

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>TECHNIQUES</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Langages de développement : C, C++, Java, Javascript, Html, Css, Php.</li><li>• Framework : Symfony, Django, Angular.</li><li>• Base de données : SQL, PL/SQL, NoSQL, DBA SQL, MS SQL.</li><li>• Conception: Powerdesigner AMC, Merise, UML.</li><li>• Réseaux : TCP/IP, réseaux locaux et interconnexion.</li><li>• Outils DevOps : Git, Docker.</li></ul> |
|-------------------|---|

### LANGUES

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| <b>FRANÇAIS</b> | Courant : TCF – Score C1 541/699. |
| <b>ANGLAIS</b>  | Courant.                          |
| <b>ARABE</b>    | Maternelle.                       |