



Nationalité algérienne



Permis B

## CONTACT

+213 655 61 57 91

inaschabla@gmail.com

Tizi Ouzou, Algérie



inas Chabla



InasCh4

## COMPETANCE

- LANGAGES DE PROGRAMMATION : JAVASCRIPT, C++, MATLAB, ASSEMBLEUR, GRAFCET
- AUTOMATIQUE & INDUSTRIE : MATLAB/SIMULINK, LADDER, GRAFCET.
- DÉVELOPPEMENT WEB : HTML5, CSS3, TAILWIND, BOOTSTRAP, MONGODB, EXPRESS.JS, REACT.JS, NODE.JS
- BUREAUTIQUE : MICROSOFT EXCEL, WORD
- OUTILS : GIT, GITHUB, VERCEL, RENDER
- AUTRES : CRÉATION DE SITES WEB EN FREELANCE

## LANGUAGES

- Kabyle: (langue maternelle)
- Français: B2
- Anglais: B1
- Arabe: C2

## Soft Skills

- Sens de l'organisation
- Autonomie et rigueur
- Esprit d'analyse et de résolution de problèmes
- Capacité d'adaptation
- Travail en équipe et communication
- Curiosité technologique

## Centres d'intérêts

- Nouvelles technologies et industrie 4.0
- Développement web et design interactif
- Robotique et automatisation
- Apprentissage autodidacte (MOOCs, tutos)
- Voyages et découverte de systèmes techniques réels

# INAS CHABLA

## PROFILE

Titulaire d'une Licence en Automatique, je possède une solide expertise en systèmes automatisés, régulation et supervision industrielle. Passionnée par l'industrie intelligente, je développe également des compétences en développement web Full Stack (JavaScript), alliant ainsi maîtrise des systèmes physiques et technologies numériques. Curieuse, rigoureuse et autonome, je souhaite contribuer à l'évolution des systèmes industriels connectés.

## FORMATIONS

- Université Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou  
Master en Automatique et Informatique Industrielle  
2025 - En cours
- Licence en Sciences et Technologies - Spécialité Automatique  
2022 - 2025
- Baccalauréat Technique - Série Mathématiques  
Session 2022 - Mention Assez Bien

## PROJET ACCADIMIQUE :

### Systèmes Asservis Linéaires et Continus

- Modélisation et simulation sous MATLAB/Simulink
- Analyse temporelle et fréquentielle des systèmes
- Conception de correcteurs P, PI, PID

### Logique Combinatoire et Séquentielle

- Conception de circuits logiques (portes, multiplexeurs, décodeurs)
- Réalisation de circuits séquentiels (bascules, compteurs, registres)

### Ondes et Vibrations

- Étude des phénomènes vibratoires et de propagation des ondes
- Utilisation de capteurs et analyse des résonances

### Microprocesseurs et Microcontrôleurs

- Programmation en Assembleur pour la gestion des E/S
- Interaction avec des périphériques externes
- Maîtrise de l'architecture des microprocesseurs et de la mémoire

### Programmation d'Automates Industriels

- Création de programmes Ladder et GRAFCET
- Contrôle des capteurs/actionneurs
- Simulation et débogage pour garantir la fiabilité des systèmes

## Expérience Professionnel

- **Stage - SPE Cap Djinet**
  - Étude du processus complet de production d'électricité et de la chaîne énergétique.
  - Initiation aux automates programmables industriels et à leur architecture et observation du contrôle à distance.
  - Suivi des opérations de maintenance et contrôle-commande dans une centrale thermique.
- **Stage - ENIEM, Tizi Ouzou**
  - Participation à la maintenance industrielle et à l'assemblage électrique des moteurs.
- Suivi du processus complet de fabrication et application des normes qualité.
- **Stage - SONELGAZ**
  - Initiation aux réseaux électriques moyenne tension et exploitation du système SCADA.
  - Manipulation d'équipements de supervision et compréhension des automates programmables.
- **Formation - CODE213, Alger**
  - Formation intensive en développement Web Full Stack JavaScript (MERN).
  - Réalisation d'applications web, dashboards interactifs et gestion d'API REST.