

# **PERSONAL PROFESSIONAL PROJECT**

**TAHA BOUZID**

**INGENIEUR IA EMBARQUE ET  
TRAITEMENT NUMERIQUE DES  
SIGNAUX**

# auto-evaluation

- Passionné par la résolution de problèmes
- Ouvert à plusieurs disciplines
- Passionné par la robotique
- À la recherche d'une carrière où il est possible de travailler à distance

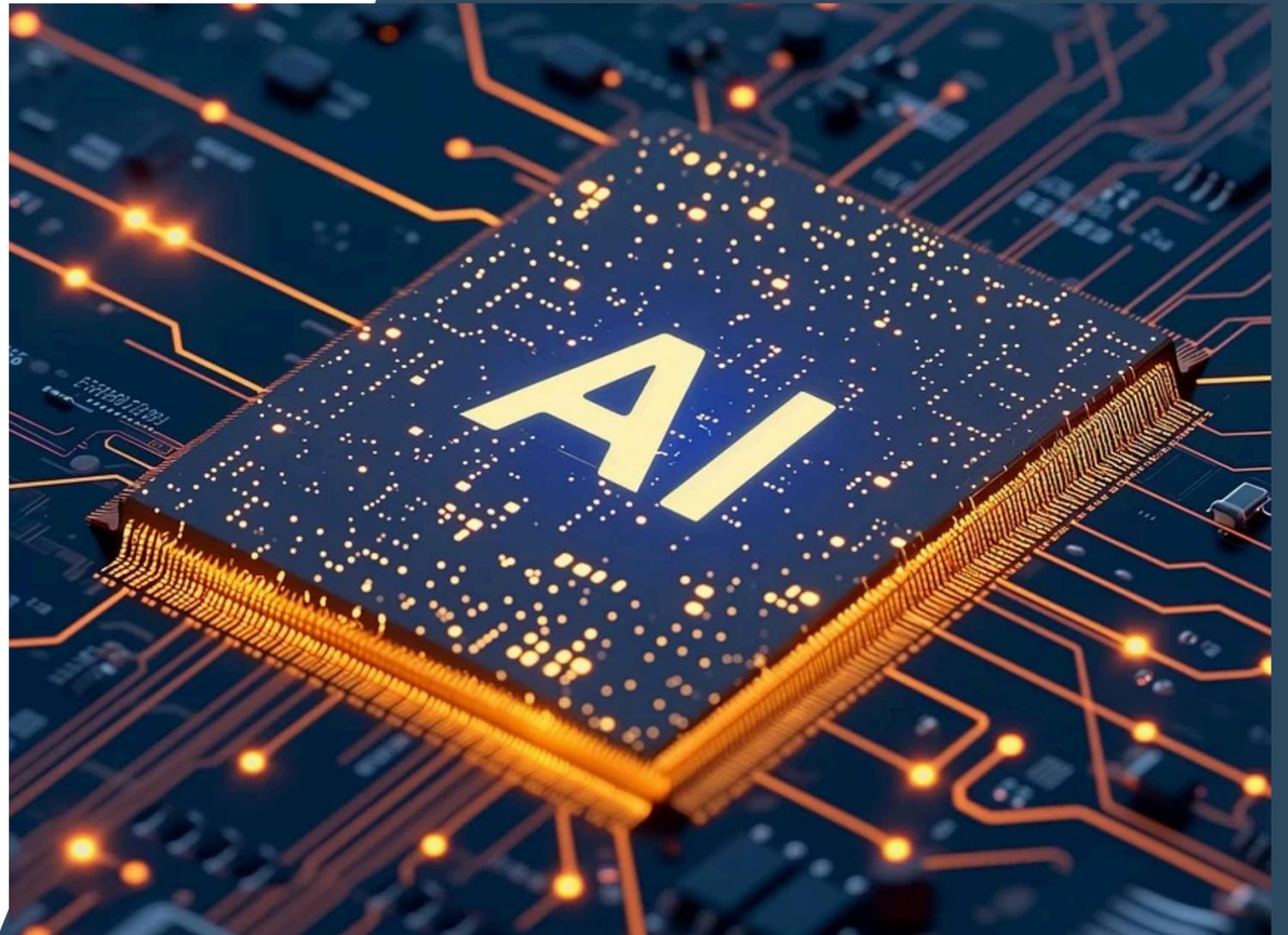
# ANNALYSE DU MARCHE

---

Grâce au projet France 2030, le marché de l'emploi dans le secteur de l'électronique innovante ne risque que de croître.

Particulièrement dans le domaine du numérique, le traitement d'image est l'un des métiers les plus recherchés.

Profiter de l'engouement pour l'IA tout en conservant un métier stable et non saturé aligné avec mes attentes : l'IA embarquée.



# Compétences actuelles

## **programmation**

La programmation est l'un de mes points forts, que je pratique depuis un jeune âge. Je suis familier avec plusieurs langages et apprécie particulièrement le processus de création et de résolution qu'elle implique.

## **electronique analogique RF/BF**

- j'ai acquis de solides bases dans ce domaine. Je prévois de continuer à développer ces compétences pour répondre aux besoins futurs du secteur.

## **electronique numerique**

Pour compléter les objets connectés de notre quotidien, les signaux acquis grâce à la partie analogique sont ensuite traités numériquement.

# ROADMAP

**2024**

**stage web-dev**

developpement du site web de la startup pleotech

**2025.**

**stage en electronique numerique**

Pour solidifier mes connaissances en numérique et les appliquer dans le monde de l'entreprise.

**2026.**

**stage en IA pour le traitement des signaux**

Quand mes acquis en IA seront suffisamment approfondis, je les mettrai en pratique lors d'un stage de PFE.

**2026-2029**

**ingenieur IA embarque**

Chez l'un des grands acteurs du domaine, développer une IA adaptée aux besoins et l'implémenter en hardware.

**2029-2032.**

**passage senior**

Grâce à mon dernier emploi, j'aurai accumulé suffisamment d'expérience en électronique, numérique et IA.

**2032+**

**propre startup**

Je suis expert en IA embarquée, appliquons cela pour ma propre startup.

Capgemini

THALES

SAFRAN

ZEISS

**Merci pour votre  
attention**

**ingenieur IA embarque**

**Bouzid Taha**

# BIBLIOGRAPHIE

---

<https://www.entreprises.gouv.fr/la-dge/actualites/france-2030-presentation-de-la-strategie-pour-lelectronique>

<https://www.info.gouv.fr/grand-dossier/france-2030>

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-metier/metiers/ingenieur-ingenieure-traitement-de-l-image>

site de recherche d'emploi :indeed ,welcome to the jungle ,glassdoor

enquetes aupres de mon reseau professionnel sur linkedin(Mathieu Chesneau TNS Mohamed ELKAIROUH IA...

-  
)