



\*\*\*\*\*

\*\* \*\*

Cachan (94230)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

## Ingénieur intégration système linux embarqué STB., Junior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- oct. 2022 /** Anacours. paris  
*Je donne des cours particuliers en mathématiques aux élèves niveaux collège et lycée.*
- févr. 2022 / sept. 2022** **Ingénieur intégration système linux embarqué STB.**  
Telnet Holding | Soft At Home. Tunis  
*Développement, débogage et test des fonctionnalités dans le middleware et les applications des set-top box.  
Réalisation et automatisation de tests dans l'environnement set-top box ( tests unitaires, tests d'endurances, etc).  
Environnement technique: GNU/Linux, cross-compilation, gdb, web inspector, Datamodel, Jenkins, Confluence, Artifactory, Jira, Git, redrat, python.*
- mars 2021 / sept. 2021** R2A Solutions, Tunis  
*Développement d' un système capable de détecter et de suivre des objets afin de fournir leurs informations à un robot "pick and place" avec précision et en temps réel : Implémentation de l'algorithme de détection Yolov3 et de l'algorithme de suivi SORT. Implémentation du code dans l'environnement ROS.  
Développement d'une interface graphique.  
Mots\_clés : CNN, Python, Rospy, CvBridge, Numpy, Filterpy, Tkinter, Pytorch, OpenCV.*
- /** **Enseignante de mathématiques**  
Anacours. paris

### DIPLOMES ET FORMATIONS

- / sept. 2022** **Mots clés : Machine learning, computer vision, Data science, Big data, web development.; Diplôme d'ingénieur en génie mécatronique - BAC+6 et plus**  
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse, Sousse.
- sept. 2018 / sept. 2021** **Mots clés : C, Programmation orientée objet en java, Robotique, Techniques avancées pour les systèmes intelligents**
- août 2016 / juil. 2018** **Mots-clés : Python, Algèbre linéaire, Probabilité**
- /** **Master informatique parcours Vision et Machine Intelligente - BAC+4**  
Université Paris Cité, Paris
- /** **Classes préparatoires**  
Institut Préparatoire Aux études d'ingénieurs El Manar, Tunis , Tunisie

### COMPETENCES

Spark, Artifactory, Big data, C++, CSS, Confluence, Deep Learning, Django, web development, Git, HTML, interface graphique, Jira, Java, Jenkins, Linux, GNU/Linux, linux embarqué, Machine learning, Windows,

middleware, Numpy, Object Detection, openCV, Pandas, Programmation orientée objet, Pyspark, Python, Pytorch, scikit-learn, TensorFlow, tests unitaires, computer vision, vision par ordinateur

## **COMPETENCES LINGUISTIQUES**

---

**Anglais**

**Allemand**

**Français**

**Arabe**

## **CENTRES D'INTERETS**

---

Voyage, Cinéma