***** *****

** *** ******* **********
Cachan (94230)
****
**********@*****.***

Ingénieur intégration systéme linux embarqué STB., Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

oct. 2022 /

Anacours. paris
Je donne des cours particuliers en mathematiques aux éleves niveaux collége et lycée.

févr. 2022 / **sept. 2022**

Ingénieur intégration systéme 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
Développeement 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 mathematiques
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