

Propositions de sujets de mastère de recherche

MR-TIC 2023-2024

	Titre du sujet	Encadrant(s)	Contact
1.	Perception and control of a mobile robot using machine learning algorithm	Mohamed slim masmoudi	mohamedslim.masmoudi@enetcom.usf.tn
2.	Système de détection d'intrusions basé sur Neo4J	Ikram Amous	Ikram.amous@enetcom.usf.tn
3.	Analyse des Contributions des Données Visuelles pour l'Évaluation Emotionnelle et le Bien-être des Patients	Ikram Amous Mohamed Hamroun (Limoges)	Ikram.amous@enetcom.usf.tn
4.	Classificateur de canaux à courants porteurs en ligne (CPL) à bande étroite basé sur les techniques d'apprentissage automatique.	Héla Gassara	hela.gassara@enetcom.usf.tn
5.	Elaboration d'une approche de tatouage intelligent pour la sécurité des images numériques.	Imen Fourati Kallel	imen.fourati@enetcom.usf.tn
6.	Etude de simulation d'antenne microruban pour applications HF	Bassem ELSAFI	bassem.elsafi@yahoo.fr
7.	Élaboration d'une technique intelligente pour l'aide à la conduite	Mohamed KALLEL	Mohamed.kallel@enetcom.usf.tn
8.	Étude comparatives des techniques de reconnaissances des émotions	Mohamed KALLEL	Mohamed.kallel@enetcom.usf.tn
9.	Conception d'un système pour la détection des défauts d'installations photovoltaïques à base de l'intelligence artificielle	Amir Gargouri	Amir.gargouri@enetcom.usf.tn
10	Performance Evaluation of the Collective Perception Service of Connected and Autonomous Vehicles	Hassene Mnif Mohamed Mosbah (Enseirb)	hassene.mnif@enetcom.usf.tn

11	Gestion autonome de l'énergie pour les systèmes embarqués à l'aide de prédicteurs de puissance et de consommation	Hassene Mnif	hassene.mnif@enetcom.usf.tn
----	---	--------------	-----------------------------