



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Carthage

Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de la Technologie de Mateur

Département d'informatique



Calendrier des soutenances des projets du mastère de recherche CPS 2021-2022

Département Informatique et Telecom

Vendredi 16 Décembre 2022 Salle des Conférences

Etudiant chercheur	Heure	Sujet	Encadrants	Président	Rapporteur
Noura Themri	9h-10h	Energy Efficient LoRaWAN Architecture for Smart IoT Network	Dr. Akram Hakiri (Maître assistant)	Pr. Tarek Ben Salah (Maitre de conférences)	Dr. Aicha Ben Salem (Maître assistante)
Ameni Mtawa	10h-11h	Digital Twins for Holistic Management of IoT Networks	Dr. Akram Hakri (Maître assistant)	Pr. Tarek Ben Salah (Maitre de conférences)	Dr. Aicha Ben Salem (Maître assistante)
Oumayma Barhoumi	11h-12h	Computer-Aided Retrosynthesis based on deep learning Algorithm	Dr. Hafedh Hrizi (Maître assistant)	Pr. Tarek Ben Salah (Maitre de conférences)	Dr. Tarek Bchini (Maître assistant)
Mehrez Hosni	12h30_13h30	Real modeling according to traffic data collected by on-board camera in a specific geographical area and data manipulation	Dr. Tarek Bchini (Maître assistant)	Pr. Tarek Ben Salah (Maitre de conférences)	Dr. Hafedh Hrizi (Maître assistant)

-

Mercredi 21 Décembre 2022 **Salle des Conférences**

Etudiant chercheur	Heure	Sujet	Encadrants	Président	Rapporteur
Rihab Arbi	9h-10h	Deployment of Microservices-based architecture for scalable Edge IOT Network	Dr. Sofien Dridi (Maître assistante)	Pr. Tarek Ben Salah (Maitre de conférences)	Dr. Mehdi Hajji (Maître assistant)
Hajer Maaoui	10h-11h	Action Recognition based on velocity of landmarks' distances as features and random forests as supervised classifier	Pr. Walid Barhoumi (Professeur)	Pr. Tarek Ben Salah (Maitre de conférences)	Dr. Bchira Ben Mabrouk (Maître assistante)
Islem Hedhli	11h-12h	Edge Machine Learning for IOT-Enabled Networks	Dr. Sofien Dridi (Maître assistante)	Pr. Walid Barhoumi (Professeur)	Dr. Bchira Ben Mabrouk (Maître assistante)
Zohra Najjar	12h30-13h30	Deep learning on 3D Data Object using GraphCNN Approach	Dr. Mehdi Hajji (Maître assistant)	Pr. Walid Barhoumi (Professeur)	Dr. Sofien Dridi (Maître assistant)
Lina Badraoui	13h30-14h30	Develop Counter Measures to Cope with Uncertainties for a Guaranteed Reservation of Fog Computing Resources for Connected Vehicles	Dr. Bchira Ben Mabrouk (Maître assistante)	Pr. Walid Barhoumi (Professeur)	Dr. Mehdi Hajji (Maître assistant)

Présidente de la commission du mastère de recherche CPS

Dr. Bchira Ben Mabrouk