

26 MARS

8h45

Présentation de l'école InnovRobots

Prof. Ridha BOUALLEGUE
Dr. Mohamed OULD ELHASSEN

9h00

Expérience EnovaRobotics

Ing. Aymen Soltane
Chef de département
Industrie 4.0 EnovaRobotics

9h30

Infrastructure du premier réseau IoT en Tunisie

Ing. Anas Ouali
Directeur du
développement à 3S
(Standard Sharing Software)

10h00

LoRaWAN from Sensor to Cloud (Demonstration pratique)

Dr. Mostpha Hamdi

11h00

Pause-café

(visite des stands d'entreprises et démonstration)

3S, IoTICS, ST,
ENOVAROBOTICS

11h30

Table ronde « Un monde connecté et autonome »

Modérateur :
Pr. Ridha Bouallegue
Invités :
Pr. Fethi Choubani
Pr. Neji Youssef
Dr. Mostpha Hamdi
Ing. Aymen Soltane
Ing. Anas Ouali
M. Mohamed Ben Ahmed
Dr. Ing. Mohamed Rahal

12h30

Signature de convention pour la construction d'un Robot autonome

Innov'COM de SUPCOM
EnovaRobotics
STMicroelectronics

Pause déjeuner

14h00

Workshop-01 : Démonstration de la chaîne de communication IoT de 3S

Ing. Anas Ouali
Directeur du développement
à 3S (Standard Sharing
Software)

15h30

Pause-café

16h00

Workshop-02 : IOT analytics on the Cloud

Dr. Ing. Mohamed Rahal
Orange Tunisie

27 MARS

09h00

Workshop-03 : 5G network IOT solutions - full global 5G connectivity

Dr. Ing. Mohamed Rahal
Orange Tunisie

10h30

Pause-café

11h00

Workshop-04 : Conception et Impression 3D

Ing. Karim Ben Romdhane
Dr. Mohamed OULD ELHASSEN

12h30

Pause déjeuner

14h00

Workshop-05 : Développement des algorithmes de machine Learning avec la technologie Apache Spark

Dr. Kaouther Gasmi

15h30

Pause-café

16h00

Workshop-06 : Prototypage des cartes électroniques

Ing. Ahmed Ferchichi
Dr. Mohamed OULD
ELHASSEN

17h30

Formation des équipes pour la compétition

A partir de 18h00

Lancement du Hackathon “12h” « Construction d'un Self Balancing Robots»

Ateliers :
• Impression 3D
• Prototypage de cartes
électroniques
• Programmation embarquée

28 MARS

9h00

Clôture du Hackathon et Evaluation

10h30

Pause-café

11h00

Remise des attestations

Jury

12h30

Pause déjeuner

13h00

Clôture de l'événement et départ

Prof. Ridha BOUALLEGU
Dr. Mohamed OULD ELHASSEN