

INNOV'ROBOTS 2021

DU 25 AU 28 mars 2021 - HÔTEL PARADIS PALACE

<https://www.innovcom.org>

OBJECTIFS

Cet évènement s'inscrit dans l'optique de partage et de rapprochement entre la communauté scientifique et le monde industriel ce qui permettra à nos chercheurs d'échanger les idées avec des acteurs du monde industriel afin de permettre une orientation de la recherche vers des objectifs qui touchent le monde industriel.

Ce séminaire, tout comme ses précédents cible essentiellement la communauté d'enseignants/chercheurs appartenant aux structures de recherche à l'Echelle nationale et Internationale et au monde Industriel opérant dans :

- L'internet des objets
- Les véhicules autonomes
- L'intelligence artificielle
- Le Cloud
- La Big data
- L'industrie 4.0
- Le Robotics

FRAIS D'INSCRIPTION

Les frais d'inscriptions incluent, pauses café et déjeuners

Doctorants : 350DT

Universitaires : 450DT

Industriels : 550DT

Règlement à effectuer auprès de :
TASIT

Tunisian Association for Scientific Innovation and Technology

Adresse : supcom, pôle technologique ElGhazala

Banque : Union Internationale de Banques (Agence EL
GHAZALA)

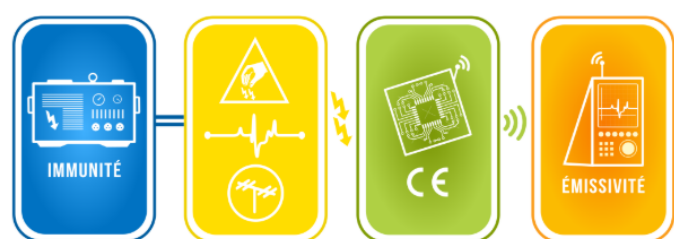
R.I.B : 12 046 000 0093002623 84

IBAN : TN 59 12 046 000 0093002623 84 TND

SWIFT : UIBKTNTT

Tax registration number : 1236569 C/ PN000

ADEB registration number : 20120499



Contact : Mme Khaoula Ammar / GSM : 95 347 736

PROGRAMME

JOUR 1 (le 25-mars 2021)

Booking à partir de 13H : Accueil de participants

JOUR 2 (le 26 mars 2021)

9H-9H30 : Présentation de l'école Innov'Robots

(Dr. Mohamed OULD Elhasen)

9H30-10H : Vision de STMicroelectronics pour un monde robotisé

(M. Mohamed Ben Ahmed Directeur de ST Microelectronics)

10H-10H30 : Expérience EnovaRobotics (M. Anis Sahbani

Directeur EnovaRobotics)

10H30-11H : Pause-café (visite des stands d'entreprises et démonstration)

11H00-12H15 : Panel « Un monde connecté et autonome »

(Modérateur : Pr. Ridha Bouallegue

Invités : Pr. Fethi Choubani, Pr. Neji Youssef, M. Anis Sahbani,

M. Mohamed Ben Ahmed, M. Mohamed Zammel)

12H15-12H30 : Signature de convention pour la construction d'un Robot autonome (Innov'COM de SUPCOM, EnovaRobotics et STMicroelectronics)

12H30-14H : Déjeuner

14H-15h30 : Workshop 1-STM32 pour application IoT sécurisée et Robotique (Dr. Ing. Younes LAHBIB, STMicroelectronics)

15h30-16H : Pause-café

16H00-17H30 : Workshop 2-OS embarqué pour l'IoT et la robotique

(Dr. Mohamed OULD Elhasen).

JOUR 3 (le 27 mars 2021)

9H-10H30 : Workshop 3-OT analytics on the Cloud (Dr. Ing. Mohamed Rahal Orange Tunisie)

10H30-11H : Pause-café

11H-12H30 : Workshop 4-Développement des algorithmes de machine 12H30-12H30-14H : Déjeuner

14H00-15H30 : Workshop 5-5G network IOT solutions - full global 5G connectivity (Dr. Ing. Mohamed Rahal Orange Tunisie)

15h30-16H : Pause-café

16h00-16h45 : Workshop 6-Conception et Impression 3D

16H45-17H30 : Workshop 7-Prototypage des cartes électroniques (Ing. Ahmed Ferchichi & Dr. Mohamed OULD ELHASSEN)

17h30-18h00 : Formation des équipes pour la compétition

A partir de 18h00 : Lancement du Hackathon « Construction d'un Self Balancing Robots » Ateliers (Impression 3D, Prototypage de cartes électroniques et programmation embarquée)

JOUR 4 (le 28 mars 2021)

10H00-12H : Evaluation du Hackathon et remise des attestations

12H-14H : Déjeuner