



DOSSIER D'INVITATION



7, 8 ET 9 MARS

TUNISIAN INNOVATION DAYS 2017

CONFERENCES, CHALLENGES & WORKSHOPS

#Tunisian_Innovation_Days
#INNOVTECH2017
#ISSATSo
#ISSATRONIC
#ARSII
#TUNIMECA
#Polytecsousse
#ISAMM
#ISETMAHDIA

Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse

Cité Taffala(IbnKhalidoun), 4003 Sousse Tunisie - Tél: +216 73382656 Fax: +216 73382658

Site Web : www.tid.tn ; Mail : innovtech2017@gmail.com; Tel : +216 95012645 / +216 98684033



Lettre d'invitation

Etant l'un des principaux moyens pour acquérir un avantage compétitif, **l'innovation** est devenue une condition nécessaire pour une économie réussie. Lorsqu'une économie est novatrice, elle est plus ouverte aux nouvelles idées et à la nouvelle technologie, ce qui nécessite tout un système bien défini.

Ceci étant, dans les dernières années, la Tunisie, consciente du contexte géoéconomique exceptionnel, qui voit le pays de plus en plus confronté à la concurrence avec des pays asiatiques et autres, a multiplié les efforts pour l'amélioration du système national de recherche et d'innovation, aussi bien du point de vue de l'attribution de responsabilités, que de la mise en œuvre de mécanismes et d'instruments pour son développement et sa promotion. Le système national tunisien est un système encore jeune, mais avec des potentialités intéressantes. En innovant, vous vous différenciez des autres, et donnerez une nouvelle dimension à vos produits et à vos services.

On distingue généralement cinq grands types d'innovations : les innovations de produit ou services, les innovations de procédé, les innovations de commercialisation, les innovations d'organisation et les innovations sociales. Afin de mettre en synergie les compétences et les talents des inventeurs tunisiens et après la réussite de la première édition, le comité de pilotage de la seconde édition s'est convenu pour la seconde édition comme suit :

- Le mardi 07 Mars 2017 à **ISSET Mahdia & ISAMM Mahdia** : Compétitions
- Le mercredi 08 Mars 2017 à **ISSAT Sousse** : Conférences et Workshops
- Le jeudi 09 Mars 2017 à **Hotel Tej Marhaba (Ecole Polytechnique de Sousse)**: Conférences et Workshops

Cette rencontre sera une opportunité pour découvrir le savoir-faire en matière d'innovation des produits, pour assister à des démonstrations des inventions et pour participer à des débats riches et constructifs en vue d'une imminente mise en œuvre d'un nouvel esprit de créativité et d'innovation chez nos jeunes.

Des workshops de maîtrise des techniques d'innovations seront programmés en marge des trois jours de l'événement pour les étudiants.

Nous avons donc le plaisir de vous inviter à prendre part à cette manifestation.

Pour le comité de pilotage de *Tunisian Innovation Days 2017 – Second Edition*



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Sousse



Innovation day

2ÈME EDITION

MECHANICS



ENERGY



ROBOTICS



AERONAUTICS



DESIGN



MEDICAL



TECHNOLOGY



COMPUTER SCIENCES



www.tid.tn

7, 8 ET 9 MARS

TUNISIAN INNOVATION DAYS 2017

CONFERENCES, CHALLENGES & WORKSHOPS

ORGANIZING COMMITTEES

MOUNIR FRIJA ISSAT SOUSSE, ISSATRONIC
 AHMED MAALEL ISSAT SOUSSE, ARSII
 ASMA GRINE ISET MAHDIA, 4C
 AMAL LAHOUEL POLYTEC SOUSSE
 ASMA CHAOUCH ISET MAHDIA
 ANOUAR BEN CHAABANE ISET MAHDIA

BORHENE LOUHICHI ISSAT SOUSSE
 WALID ZARRAD ISAMM MAHDIA
 SAMI ACHOUR ISSAT SOUSSE, ARSII
 EYA CHAHED POLYTEC SOUSSE
 NARJESS CHTIOUI ISET SOUSSE
 SALMEN MESKA ARSII
 MONDHER BEN AHMED ISET MAHDIA

HASSEN GAALOUL ISSAT SOUSSE
 AMIR ZOUARI EPI SOUSSE
 FATMA ZGHAB ISET MAHDIA
 HICHEM BEN FADHEL SEF NUMERIQUE
 MARWA YACCOUB POLYTEC SOUSSE
 HOUSSEM EDDINE MOHAMED ARSII



Tunivisions



Notre programme



Mardi 07 Mars 2017
ISSET / ISAMM - MAHDIA

09h00 :Allocution d'ouverture de la première journée de l'événement
(Président de l'université de Monastir, directeur ISSET MAHDIA & directeur de
ISAMM MAHDIA à ISSET MAHDIA)

04 Challenges sont proposés : (Trois challenges à ISSET MAHDIA et un
challenge à ISAMM MAHDIA)

CHALLENGES -- ISSET MAHDIA -- A PARTIR DE 10H
Coordinateurs : Mme Asma GRINE & Mr Borhène LOUHICHI

Compétition N°1

Challenge " SolidWorks" Piloté par Mr Anouar Ben chaabane
Membres du comité : Mme Fatma Zghab et Mr Mondher Ben Ahmed
Compétition N°2

Challenge "Robotique" Piloté par Mme Asma Chaouech

Compétition N°3

Challenge "DAM : Développement des applications Mobiles"
Piloté par Mr Sami ACHOUR, Association ARSII

CHALLENGES -- ISAMM MAHDIA -- A PARTIR DE 10H

Compétition N°4 (3 Thèmes de compétitions)

Challenge " 2nd Edition of TUNISIAN AUTOMOTIVE DESIGN CHALLENGE
"Piloté par Mr Walid ZARRAD

+

Conférence en ligne avec un professeur en Design Automobile de
l'université national de LANUS - Argentine Mr PABLO PAREYRA

ANNONCE DES LAUREATS --ISSET MAHDIA-- ISAMM MAHDIA
-- A PARTIR DE 17H--



Mercredi 08 Mars 2017

Première Partie à l'ISSAT de Sousse / Conférences --- AMPHI-THEATRE

- 08h 00 : Accueil des participants et des intervenants.

Session 1

Modérateur: Mr Nizar Châari(PDG Media Vision Editing)

- 08h45 à 09h15: **Allocution d'ouverture de la deuxième journée de l'événement (Mot du ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique/Président de l'université de Sousse / directeur de l'ISSAT de Sousse (" Découverte 4C").**
- 9h15 à 09h45 : **Keynote Speaker:"l'innovation et la compétitivité"(Mr Hichem Turki , Directeur de technopôle de Sousse)**
- 9h45 à 10h15 : **Présentation 01: "Brevet d'invention et protection de la propriété industrielle" (Mr Nafaa boutiti, Directeur Adjoint à INORPII: Institut National de la Normalisation & de la Propriété Industrielle)**
- 10h15 à 10h45 : **Présentation 02:"Une nouvelle cinématique mécanique qui va bombarder le secteur énergétique mondiale de la Saphonienne à la TYER Wind" (l'inventeur Anis Laouini , Inventor & Chairman à Saphon Energy& TYER WIND)**
- 10h45 à 11h15 : **Présentation 03: "Développement de techniques de valorisation de l'acide phosphorique" (l'inventrice Hayet Al-Omri, ingénieur et docteur en chimie industrielle)**
- 11h15 à 11h45 : **Présentation 04: "ATUPAL: Fabrication des machines tunisiennes à commandes Numériques", (Olfa Aslouj, Responsable Produit AUPAL)**
- 11h45 à 12h15 : **Présentation 05:" La fabrication des machines industrielles en Tunisie "(Mr Sebil limem , CEO à BBS: Best Building Solution - tunisie)**

Clôture de la Session1

12h15 à 12h30: **PAUSE & TEMPS LIBRE**

Session 2

Modérateur: Mr Ghazi Ben Ahmed (Méditerranéen Initiative Executive Director, à SAIS Johns Hopkins)

- 12h30 à 13h00 : **Keynote Speaker:L'entrepreneure tunisienne EyaEssif , CEO EcoBois, dans le top 10 des femmes arabes les plus influentes.**
- 13h00 à 13h30: **Présentation 05: "MyKenz: Le réseau social éducatif où les jeunes deviennent créateurs" (L'inventrice Nouha Mokni, CEO MyKenz)**
- 13h30 à 14h00: **PAUSE MUSICALE**
- 14h00 à 14h30: **Présentation 07:" Pub in door "(Mr Alaeddine Azaiez, CEO à OMNIA Solutions & foudrer à OZONE Corp)**
- 14h30 à 15h00: **Présentation 08:Le "crowdsourcing mapping" pour une ville plus accessible aux handicapés(l'inventeur Mr Arbi Chouikh, Etudiant chercheur en informatique)**
- 15h00 à 15h30: **Présentation 09:"Invest Eniso ::: Serious Game "(Mr Achref Daouahi, Startup)**
- 15h30 à 16h00: **Présentation 10:"le 1er MOOC destiné aux bacheliers en Tunisie ", (l'inventeur Mr Mohamed Dhia Hadden: Fondateur de Learn∞)**
- 16h00 à 16h30: **Présentation 11:" Developping Mobile application", (MrHamdy Ben Salah, General Manager at ALPHA-LAB S.U.A.R.L)**
- 16h30 à 17h00: **Présentation 12:" Développement des jeux de réseaux sociaux", (Mr Khaled Helioui , CEO à Bigpoint GmbH)**

Clôture Session 2



Mercredi 08 Mars 2017
WORKSHOPS ISSAT SOUSSE / BLOC B/G
(Durée : 3 HEURES à partir de 10H)
Coordinateurs : Mlle Narjess Chtioui & Mr Hichem Ben Fadhel

WORKSHOP 01: ATELIER MakerLab (SALLE INNOV 1)

" DRONE TRAINING WORKS "

(Mr Mahdhi Amine & Mr Mansour Jawher -- MakerLab).

" ROBOTIC ARM PRESENTATION "

(Mr Trigui Anis -- MakerLab).

WORKSHOP 02 : ATELIER Cynapsys (SALLE INNOV 2)

" ROBOT HUMANOÏDE AUX MULTIPLES FONCTIONS : MOUVEMENTS ET PAROLE "

**(l'inventeur Naceur Chafroud,
Research and Development Manager à Cynapsys)**

WORKSHOP 03: ATELIER Gaming Freaks (SALLE INNOV 3)

"SERIOUS GAME"

**Mr Alaa Chebbi & Mr Safoine Ladhari & Achref Dawahi
(Club ISSATSo Gaming Freaks, Gaming developer)**

WORKSHOP 04: ATELIER EMWorks (SALLE INNOV 4)

"Atelier conception de moules et injection de plastique avec SOLIDWORKS"

(Mr Ahmed Brahem, Expert en SolidWorks EMWorks)



Ecole Polytechnique de Sousse (HOTEL TEJ MARHABA Sousse)/Conférences JEUDI 09 MARS 2017

- 08h 00 : Accueil des participants et des intervenants.

Session 3

Modérateur Rubrique N°3 : Mr Atef Hamrouni (Coach en développement personnel et CEO à International Leadership Academy-Tunisia)

- 08h30 à 08h45 : Présentation (Fondateur /Directeur de l'établissement)
- 08h45 à 09h15 : Keynote Speaker: " Innovate or Die ! " (Mr Lotfi Saibi, President/CEO à 4D-Leadership House , Business Operation Management à Harvard University)
- 09h15 à 09h45 : Keynote Speaker: " l'ingénieur de Futur " (Mr Mehdi Jomaa, Ingénieur et homme d'État tunisien & Ex chef de gouvernement de la Tunisie)

9h45 à 10h00 : Rémise des Prix des Challenges de la deuxième édition de Tunisian Innovation Days

10h00 à 10h30: Pause-café et visite des stands (Inventions & Innovations des étudiants)

- 10h30 à 11h00: Présentation 01: " Home security robot: New project of ENOVA Robotics"(Mr Anis Sahbani , Inventor & CEO à ENOVA Robotics)
- 11h00 à 11h30 : Présentation 02:"CURE Un coup de main pour la vie , (Mr Dhaouafi Mohamed et Mr Haithem Dabbabi, Co-Founder/CEO à Cure)
- 11h30 à 12h00 : Présentation 03: " Smart Mouse "(Mr Mohamed Frad, inventeur)
- 12h00 à 12h30 : Présentation 04:"Smart hand "(Mr Zied Cherif & Housseem Lassoued , ESPRIT 2ème PRIX IMAGINE CUP 2016)

Session 4

Modérateur Rubrique N°3 : Mr Walid Mbarek (Coach en développement personnel)

- 12h30 à 13h00 : Présentation 05:"Biolivart: Du vivant dans l'art à l'art vivant ",(Mr Amine Elgheryeni, Doctorant chercheur à l'université Toulouse II Jean Jaures)
- 13h00 à 13h30 : Présentation 06:" chito-Prod pour la production de biopolymères à partir des déchets de crevettes "(Olfa KILANI, Maitre Assistant Polytechnique de Sousse)
- 13h30 à 14h00: Présentation 07:"Extraction des biocarburants à partir des macroalgues " (Mr Hamdi Hached , Expert junior en environnement)

Clôture Session 4

Session 5

Modérateur : Prof Farouk Cherif , ISSAT Sousse

- 14h00 à 15h00 : Présentation 08:"Architecture du système Agridrone, 1er avion sans pilote tunisien pour l'agriculture de précision" , (Mr. Azouz Bachouche, Inventeur du 1er drone tunisien et arabe, PDG Tunisia Aero Technologies, International Director Africa at Unmanned Vehicle University, Associate Member UVS International)
- 15h00 à 15h45 : Présentation 09: " EVADA A2: Avion amphibie à 4 places " (Mr Ferid KAMEL, CEO à EVADA AIRCRAFT)
- 15h45 à 16h30 : Présentation 10: "Using Drones to make PEACE, Not War " , (Ms Yosra Lili, EPI Sousse)

Clôture Session 5



Jeudi 09 Mars 2017

WORKSHOPS – Ecole Polytechnique de Sousse

HOTEL TEJ MARHABA Sousse

(Durée: 3 HEURES à partir de 10H)

WORKSHOP 01: ATELIER 3DPRINT (SALLE INNOV 1)

"3D PRINT TECHNICS" ULTIMAKER

(Mr Imed belguith, Gérant société 3DPRINT)

WORKSHOP 02: ATELIER MYKENZ (SALLE INNOV 2)

" MYKENZ.NET, LE RÉSEAU SOCIAL ÉDUCATIF INTERNATIONAL FAIT APPEL AUX PLUS GRANDS TALENTS DE LA TUNISIE"

(L'inventrice Nouha Mokni, CEO MyKenz)

WORKSHOP 03: ATELIER SOFT SKILLS (SALLE INNOV 3)

"SOFT SKILLS :MIND MAPPING"

(Mme Eya Mahjoubi Chahed, Ecole Polytechnique de Sousse & Animatrice Radio Sousse FM)

**16h30 à 17h00 : Clôture de la seconde édition de Tunisian Innovation Days
(Comité de pilotage et d'organisation de TID2017)**