



Ministère de l'Industrie et des PME



Sous l'égide du chef de gouvernement



Agence de Promotion
de l'Industrie et de l'Innovation



SMART INDUSTRIE 2020

«Industrie 4.0 en Tunisie ..., Une transition en route»

Les 19 et 20 Février 2020 – Hôtel Laico, Tunis

PROGRAMME

Mercredi, 19 février 2020

08h30 - 9h00 : Accueil & Enregistrement

09h00 - 09h55 : Ouverture officielle animée par M. Wassim BEN LARBI

9h00 - 9h10 : Mot de Bienvenue de **M. Omar BOUZOUEDA**, Directeur Général de l'Agence de Promotion de l'Industrie et de l'Innovation APII,

9h10 - 9h20 : Allocution de son excellence, **M. l'Ambassadeur d'Allemagne** en Tunisie,

9h20 - 9h30 : Allocution de **M. Samir MAAJOUL**, Président de l'Union Tunisienne de l'Industrie, du Commerce et de l'Artisanat UTICA,

9h30 - 9h40 : Allocution de M. le **Ministre de l'Industrie et des PME**

9h40 - 09h55 : Allocution d'ouverture de **M. le Président du Gouvernement**

09h55- 10h05 : **Présentation du Hackathon industrie 4.0**

10h05 10h15 : **Témoignage vidéo de 3 entreprises Tunisiennes**

10h15- 10h30 : **Cas Pratique d'une Industrie 4.0 : Présentation de KTA la Station de Pilotage des Ressources (Homme/machine/Produit) d'une entreprise industrielle à distance et en Temps réel**, Mohamed LOUATI, Gérant LOGIDAS

10h30- 11h00 : Visite de l'espace exposition

10h30- 11h00 : Pause-café



Ministère de l'Industrie et des PME



Sous l'égide du chef de gouvernement



Agence de Promotion
de l'Industrie et de l'Innovation



Panel, keynote et témoignage

11h00-12h15 : Panel 1 : L'industrie 4.0 – Concepts, état de l'art et perspectives (Salle OYA)

Modérateur: M. Wassim BEN LARBI

Panelistes :

- M. Hichem ELLOUMI, vice-président de l'**UTICA**, Président Directeur Général de COFICAB
- M. Mohamed BALGHOUTHY, Expert Intelligence Economique Consultant, Enseignant, Conférencier - France
- Prof. Khaled GHEDIRA, Honoris United Universities, Président d'honneur fondateur de l'Association Tunisienne d'Intelligence Artificielle.
- M. Naoufel CHEIKHROUHOU, Professeur de Supply chain management, de logistique et de la gestion des opérations-Geneva School of Business Administration

Débat : Enjeux et opportunités de l'industrie 4.0 pour les PME Tunisiennes.

12h15-13h30 : Panel 2 : Le passage à l'industrie 4.0 : Expériences et bonnes pratiques Internationales (Salle OYA)

Modérateur : M. Mehdi KATTOU

Panelistes :

- M. Sébastien HOULE, Directeur Général PRODUCTIQUE QUÉBEC-CANADA
- M. Bumin HATIBOGLU, Research Fellow at Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering and Automation (IPA), Allemagne
- M. Philippe GEFFROY, Senior Expert in Digital Technologies for Decision Making Process, France
- Mme Sophie GOMBART, consultante et experte en industrie 4.0

Débat : Le rôle des pouvoirs publics et les bonnes pratiques internationales dans l'appui à la transition vers l'industrie 4.0

13h30- 14h45 : Déjeuner de networking



14h45 - 16h00 : Panel 3 : Les technologies au service de l'industrie (Salle Carthage)

Modérateur : M. Mehdi KATTOU

Panelistes :

- M. Mohamed JMAIL, Directeur Général du Centre de Recherche Numérique de Sfax
- M. Imed AYADI, C&O ADDIXO
- Dr. Anis YOUSSEF, Directeur Innovation du Groupe TELNET
- M. Sami DHIFI, Senior manager advisory services, Ernst & Young
- M. François-Xavier De THIEULLOY, Expert Industrie du Futur- BPI France

Débat : Quelles technologies pour une nouvelle génération d'usines connectées, robotisées et intelligentes en Tunisie ?

14h45 - 16h00 : Panel 4 : Financement de la transition des entreprises Tunisiennes à l'Industrie 4.0 et coordination entre les bailleurs de fond (Salle OYA)

Modérateur : M. Anis MORAI, Universitaire, Journaliste RTCI

Panelistes :

- Mme Nejia GHARBI, D.G.A de la Caisse de Dépôt et de consignations CDC
- M. Kais MEJRI, DG de l'Innovation et du Développement Technologique au Ministère de l'industrie et des PME
- Représentant du Ministère des technologies de la communication et de l'économie numérique
- M. Kamel HENDAOUI, Directeur, Bureau de Mise à Niveau
- Mme. Mouna HAMDEN, Spécialiste Senior, Société Financière Internationale (IFC), Groupe Banque Mondiale
- M. Norman SCHRAEPEL, Directeur de programme Transformation Digitale à la GIZ,

Débat : Comment adapter les mécanismes de financement aux besoins des PME pour la mutation vers l'industrie 4.0 ?

Annnonce de la création du groupe de travail: «**Coordination des bailleurs de fond**»



Ministère de l'Industrie et des PME



Sous l'égide du chef de gouvernement



Agence de Promotion
de l'Industrie et de l'Innovation



Jeudi 20 février 2020:

08h30 - 09h00 : Accueil et enregistrement

Panel, keynote et témoignage

09h00 - 10h15 : Panel 5 : La collaboration Start up / Entreprise/ Centre de recherche pour faciliter le processus de mutation vers l'industrie 4.0 (Salle OYA)

Modérateur : M. Anis MORAI, Universitaire, Journaliste RTCI

Panelistes :

- Mme Amel SAIDANE, Présidente de Tunsianstartups, Co-fondatrice de BetaCube et experte en transformation digitale et en entrepreneuriat
- Mme Rim SAAID, Directrice Générale de la valorisation de la recherche au Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
- Dr. Ahmad ISSA, Senior Scientist at Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering and Automation (IPA), Allemagne
- M. Anas ROCHDI, Responsable du Novation Industry 4.0 Center, Novation City
- M. Mehdi DRIDI, Manager, Conseil en Management, Ernst & Young
- M. Radhouane BEN FARHAT, Directeur commercial, ENOVA ROBOTICS

Débat : L'innovation ouverte (Open Innovation), un moyen pour booster la migration vers l'industrie 4.0.

Annnonce de la création du groupe de travail: « **Le label Industrie 4.0** »

09h00 - 10h15 : Panel 6 : La formation académique et professionnelle au service de l'industrie 4.0 (Salle Carthage)

Modérateur : M. Mehdi KATTOU

Panelistes :

- Mr Khaled BEN YAHIA, Directeur général de l'Agence Tunisienne de la formation professionnelle (ATFP)
- Prof. Lassaâd MEZGHANI, Directeur Général de la Rénovation Universitaire au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
- Prof. Mohamed Naceur AMMAR, Président du Conseil d'Administration ESPRIT et Président-Directeur Général d'ESPRIT-Entreprise
- M. Abdeljalil TRABELSI, Fondateur de LOGIDAS



- M. Anis ALLAGUI, maître assistant, département Génie Industriel, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)

Débat : L'humain, au cœur de la transformation industrie 4.0 : Adaptation des compétences et des métiers existants, et émergence de nouvelles fonctions.

Annonce de la création du groupe de travail: « **Avenir du travail à l'ère de l'industrie 4.0** »

10h15- 10h45 : Pause-café

10h45 - 11h45 : Panel 7 : L'industrie 4.0, une opportunité pour le rebond de l'industrie Tunisienne (salle OYA)

Modérateur : M. Mehdi KATTOU

Panelistes :

- M. Omar BOUZOUEDA, Directeur Général de l'Agence de Promotion de l'Industrie et de l'Innovation APII
- M. Hosni BOUFADEN, Président de la Fédération Tunisienne du Textile et de l'Habillement
- M. Norman SCHRAEPEL, Directeur de programme Transformation Digitale à GIZ Tunisie
- M. Fetah KRICHEN, Directeur Technopole de Sfax et représentant de Sfax Industry 4.0 Center & Novation Industry 4.0 Center

10h45 - 11h00 : Restitutions des travaux des panels, M. Omar BOUZOUEDA, Directeur Général de l'Agence de Promotion de l'Industrie et de l'Innovation APII,

11h00 - 11h15 : Annonce de la constitution des groupes de travail, M. Norman SCHRAEPEL, Directeur de programme Transformation Digitale à la GIZ,

11h15 - 11h30 : Discussions : Questions/ réponses

11h30 - 11h45 : Synthèses et recommandations

11h45- 13h00 Séance de clôture de « Smart Industrie 2020 »

Animée par M. Wassim BEN LARBI en présence de M. le **Ministre de l'Industrie et des PME (salle OYA)**

11h45 - 12h15 : Cérémonie de remise des prix aux lauréats de la deuxième édition du Concours National de l'invention

12h15 - 12h45 : Cérémonie de remise des prix aux lauréats du « Hackathon industrie 4.0»

12h45 - 13h00 : Allocution de clôture de M. le **Ministre de l'Industrie et des PME**

13h00 - 14h30 : Déjeuner de Networking.