



**PROGRAMME IMMAT'2022**  
**27-28-29 OCTOBRE 2022 – HOTEL EL MOURADI PALACE SOUSSE**

Jeudi 27/10/2022		Vendredi 28/10/2022		Samedi 29/10/2022		
07h30 08h30	Accueil & Inscription	08h30 09h00	Accueil et inscription	08h00 08h30	Accueil et inscription	
08h30	<b>Ouverture IMMAT'2022</b>	09h00	Session Plénière	09h00	JOURNEE TECHNIQUE ERGONOMIE ET SECURITE INDUSTRIELLE	
08h30 09h00	Allocation d'ouverture	09h00 09h45	« Conception de robots : application à la robotique médicale » Intervenant : Pr. Med Amine Laribi Université de Poitiers, France	09h00 09h15	Pr. Ridha Mahjoub L'automatisation et la supervision par le biais de l'environnement TIA-Portal V15.1 (Totally Integrated Automation)	
08h30 09h00	-M.Abdelwahid MOKNI : Président de l'université de Sfax -M.LOTFI BELKACEM : Président de l'université de Sousse -M. Prof. Slim ABDELKAFI : Directeur de l'école Nationale d'Ingénieurs de Sfax - Mme. Wassila BOUZID : Directrice Unité UGPMM - M. Lotfi Sai : Président de la conférence IMMAT'2022 -M. Kacem SAI : Président Comité scientifique IMMAT'2022 - M. Mounir FRIJA : Président Comité d'organisation IMMAT'2022	09h00 09h45		09h15 09h45		SECURITE INDUSTRIELLE ET GESTION DE RISQUES AU TRAVAIL M. Houcine Baccouche Expert et formateur international en sécurité au travail et référent pédagogique Sécurité Industrielle et Gestion de Risques au travail
09h00	Présentation du programme IMMAT'2022 M. Mounir FRIJA : Président Comité d'organisation IMMAT'2022	10h00 13h00	Thème 1 : Matériaux Innovants Thème 2 : Procédé de fabrication mécanique Thème 3 : Technologies avancées Thème 4 : Interaction Matériaux - Procédé et comportement mécanique	09h45 10h10		PRESENTATION DU PROGRAMME SCORE Le développement conjoint de la productivité et des conditions de travail dans les petites et moyennes entreprises (PME) M. Aymen Chahloul : International Labour Organization - Tunisia
09h15	Session Plénière	10h00 13h00		10h10 10h30		Témoignage : cas de l'implantation du programme SCORE dans les sociétés du groupe Workman M. Tarek Ben Haj Ali: PRESIDENT DIRECTEUR GENERAL GROUPE WORKMAN
09h15 10h00	« Prédiction de la ductilité des tôles minces par des approches multi-échelles » Intervenant : Pr. Mohamed Ben Bettaieb ENSAM, Metz, France	10h00 13h00	Dr. Malika Khodja Applications industrielles de la fabrication additive métallique University of PRETORIA -South Africa Council for Scientific and Industrial Research, South Africa Researcher Additive Manufacturing SA  Dr. MOUNIR FRIJA - Ms MARYEM MABROUK - Ms OUMAYMA BOUGHADDOUHA  Optimisation des pièces en fabrication additive avec nTopology Simulation numérique en fabrication additive par le logiciel Simufact Additive ALC Research funding managed and administrated by: The CSIR National Laser Centre - Pretoria - South Africa	10h30 12h00	Visite des stands et Pause-café	
10h00	Pause-Café & Session Poster ( les poster s'affichent durant les deux journées 27 & 28 Oct )	10h00 13h00		11h00 11h20	L'ERGONOMIE AU CŒUR DE L'INDUSTRIE M. Mounir FRIJA : Maitre-Assistant Universitaire ISSAT Sousse	
10h30 13h00	Sessions des communications orales des chercheurs Thème 1 : Matériaux Innovants Thème 2 : Procédé de fabrication mécanique Thème 3 : Technologies avancées Thème 4 : Interaction Matériaux - Procédé et comportement mécanique	10h30 13h00	11h20 11h40	LA SIMULATION ERGONOMIQUE DES POSTES DE TRAVAIL PAR LES OUTILS PLM Belhi Abdelkader: Managing Director at PLM Resources GmbH		
13h00	Déjeuner	13h00	Déjeuner	11h40 12h00	Lignes directrices et exigences de la norme ISO45001 Avantages d'un système de management intégré QHSE M. Wassim Mansour : Consultant & Expert QHSE - SMART TEC	
14h30	Session Plénière	14h30	Session Plénière	12h00 12h15	ITEM – INDUSTRIAL APPLICATIONS FOR MORE WORKSTATION ERGONOMY Florian Palatini : Head of Sales and Marketing - ITEM INDUSTRIETECHNIK GMBH	
14h30 15h15	" Procédés exceptionnels d'extrusion de barres : des idées simples aux innovations "	14h30 15h15	Energies renouvelables " New Biomimetic Wind Converter TYERWIND :Residential turbine design inspired by hummingbird wings" M. Anis Aouini, Tunisie Inventor, Co-Founder & Chairman chez TYER WIND	12h15	CEREMONIE DE CLOTURE IMMAT'2022	
15h15 15h30	Présentation Partenaire Industriel 01	15h15 15h30	Présentation Partenaire Industriel 03	12h15	Attribution de Prix Meilleur Communication Orale Attribution de Prix Meilleur Communication Poster	
15h30 15h45	Présentation Partenaire Industriel 02	15h30 15h45	Présentation Partenaire Industriel 04	12h15 13h15	Attribution de Prix Compétition Meilleur thèse Attribution de Prix Compétition SFE / MASTER Honoration des animateurs des Workshops  Honoration de professeur Mohamed GUIDARA - Enseignant chercheur à l' UGPMM  A la mémoire de notre chère MA la mémoire de notre chère Moncef Hbaieb Ancien Enseignant Chercheur à l' UGPMM  Honoration de comité d'organisation et de comité scientifique IMMAT'2022	
16h00	Sessions des communications orales des chercheurs	16h00	WORKSHOP 03: EBSD	16h00	WORKSHOP 04 -Partie 01- : AUTOMATISME (Industriels & Académiques)	
16h00 16h00	Thème 2 : Procédé de fabrication mécanique Thème 4 : Interaction Matériaux - Procédé et comportement mécanique ( 2 Sessions en parallèle)	16h00 16h00	Expertise des métaux industriels par EBSD : Développement de la texture cristallographique Pr. ZIDANI Mosbah LGEM, U. Biskra, Université de Batna 2, Algerie	16h00 16h00	Thème 5 : Organisation et optimisation des processus de production Thème 6 : Energie Renouvelable & Environnement & Transfert thermique Thème 07: Recherches appliquées et résultats de conventions avec les Industriels	

