



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

Heure	Jeudi 27/10/2022 (7h30-10h) Page 1/6
07h30 08h30	Accueil & Inscription
08h30	Ouverture IMMAT'2022
08h30 09h00	Allocution d'ouverture
	-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 UGPM - 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	Présentation du programme IMMAT'2022 M. Mounir FRIJA : Président Comité d'organisation IMMAT'2022
09h15	Session Plénière
09h15 10h00	« Prédiction de la ductilité des tôles minces par des approches multi-échelles » Intervenant : Pr. Mohamed Ben Bettaieb ENSAM, Metz, France
10h00	Pause-Café & Session Poster (les poster s'affichent durant les deux journées 27 & 28 Oct)



Heure	Jeudi 27/10/2022 (10h-19h) Page 2/6	
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	
13h00	Déjeuner	
14h30	Session Plénière	
14h30 15h15	" Procédés exceptionnels d'extrusion de barres : des idées simples aux innovations " Assoc. Prof. Dr.-Ing. habil. Sami Chatti Department of Mechanical Engineering National Engineering School of Monastir University of Monastir	
15h15 15h30	Présentation Partenaire Industriel 01 : SNPM	
15h30 15h45	Présentation Partenaire Industriel 02 : SOPAL	
16h00	Sessions des communications orales des chercheurs	WORKSHOP 01 : Analyse des défaillances
16h00 19h00	Thème 2 : Procédé de fabrication mécanique Thème 4 : Interaction Matériaux - Procédé et comportement mécanique (2 Sessions en parallèle)	" Analyse de défaillance " Dr. Sanae Naamane, Maroc Directrice du centre Ingénierie et Durabilité des Matériaux chez MAScIR Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation and Research



Heure	Vendredi 28/10/2022 (8h30-13h) Page 3/6	
08h30 09h00	Accueil et inscription	
09h00	Session Plénière	
09h00 09h45	« Conception de robots : application à la robotique médicale » Intervenant : Pr. Med Amine Laribi Université de Poitiers, France	
10h00 13h00	Sessions des communications orales des chercheurs	WORKSHOP 02 – FAM Fabrication Additive Metallique
	Thème 1 : Matériaux Innovants Thème 2 : Procédé de fabrication mécanique Thème 3 : Technologies avancées Thème 4 : Interaction Matériaux - Procédé et comportement mécanique	Dr. Malika Khodja Applications industriels 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
13h00	Déjeuner	



Heure	Vendredi 28/10/2022 (14h30-19h) Page 4/6		
14h30	Session Plénière		
14h30	"Nouvelle vision fiabiliste de la prévision du comportement de la fatigue polycyclique des matériaux" A. Prof. Rabī BEN SGHAIER, ISSAT Sousse, Tunisie		
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		
15h15 15h30	Présentation Partenaire Industriel 03 : GCER		
15h30 15h45	Présentation Partenaire Industriel 04 : XPERT MECA		
16h00	WORKSHOP 03: EBSD	WORKSHOP 04 -Partie 01- : AUTOMATISME (Industriels & Académiques)	Sessions des communications orales des chercheurs
16h00 19h00	Expertise des métaux industriels par EBSD : Développement de la texture cristallographique Pr. ZIDANI Mosbah LGEM, U. Biskra, Université de Batna 2, Algérie	Pr. Ridha Mahjoub L'automatisation et la supervision par le biais de l'environnement TIA-Portal V15.1 (Totally Integrated Automation)	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



Heure	Samedi 29/10/2022 (8h – 12h15) Page 5/6	
08h00 08h30	Accueil et inscription	
09h00	JOURNEE TECHNIQUE ERGONOMIE ET SECURITE INDUSTRIELLE	WORKSHOP 04 -Partie 02- : AUTOMATISME (Industriels & Académiques)
09h00 09h15	Mot d'ouverture Prof. Wassila BOUZID : Directrice unité UGPM M. Elyes TRABELSI : Président Association ATS	Pr. Ridha Mahjoub L'automatisation et la supervision par le biais de l'environnement TIA-Portal V15.1 (Totally Integrated Automation)
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	
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 Organisation - Tunisia	
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	
10h30 11h00	Visite des stands et Pause-café	Pause-Café
11h00 11h20	L'ERGONOMIE AU CŒUR DE L'INDUSTRIE M. Mounir FRIJA : Maître-Assistant Universitaire ISSAT Sousse	Pr. Ridha Mahjoub L'automatisation et la supervision par le biais de l'environnement TIA-Portal V15.1 (Totally Integrated Automation)
11h20 11h40	Simulation de poste de travail ergonomique : Impact et validation par Siemens Jack Belhi Abdelkader : Manager Director at PLM Ressources GmbH	
11h40 12h00	Lignes directrices et exigences de la norme ISO45001 : Avantages d'un système de management intégré QHSE Ms Rahma AOUMI: Consultante & Experte QHSE - SMART TEC	
12h00 12h15	ITEM – INDUSTRIAL APPLICATIONS FOR MORE WORKSTATION ERGONOMY Florian Palatini : Head of Sales and Marketing - ITEM INDUSTRIE TECHNIK GMBH	



Heure	Samedi 29/10/2022 (12h15 – 13h15) Page 6/6
12h15	CEREMONIE DE CLOTURE IMMAT'2022
12h15 13h15	Attribution de Prix : Meilleur Communication Orale Meilleur Communication Poster
	Attribution de Prix : Compétition Meilleur thèse Compétition SFE / MASTER
	Honoration des animateurs des Workshops
	Honoration du professeur Mohamed GUIDARA - Maître Assistant, chercheur à l'UGPM
	A la mémoire de notre chère Moncef Hbaieb Ancien Professeur Technologue, Chercheur à l'UGPM
	Honoration de comité d'organisation et de comité scientifique IMMAT'2022
13 :15	Déjeuner (Extra sur demande et payant)