



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

Heure	Jeudi 27/10/2022 (7h30-10h) Page 1/6
<b>07h30 08h30</b>	<b>Accueil &amp; Inscription</b>
<b>08h30</b>	<b>Ouverture IMMAT'2022</b>
<b>08h30 09h00</b>	<b>Allocution d'ouverture</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-M. Abdelwahid MOKNI : Président de l'université de Sfax</li> <li>-M. LOTFI BELKACEM : Président de l'université de Sousse</li> <li>-M. Prof. Slim ABDELKAFI : Directeur de l'école Nationale d'Ingénieurs de Sfax</li> <li>- Mme. Wassila BOUZID : Directrice Unité UGPMM</li> <li>- M. Lotfi Sai : Président de la conférence IMMAT'2022</li> <li>-M. Kacem SAI : Président Comité scientifique IMMAT'2022</li> <li>- M. Mounir FRIJA : Président Comité d'organisation IMMAT'2022</li> </ul>
<b>09h00</b>	<b>Présentation du programme IMMAT'2022</b> <b>M. Mounir FRIJA : Président Comité d'organisation IMMAT'2022</b>
<b>09h15</b>	<b>Session Plénière</b>
<b>09h15 10h00</b>	<b>« Prédiction de la ductilité des tôles minces par des approches multi-échelles »</b> <b>Intervenant : Pr. Mohamed Ben Bettaieb</b> <b>ENSAM, Metz, France</b>
<b>10h00</b>	<b>Pause-Café &amp; Session Poster ( les poster s'affichent durant les deux journées 27 &amp; 28 Oct )</b>



Heure	Jeudi 27/10/2022 (10h-19h) Page 2/6	
10h30 13h00	<b>Sessions des communications orales des chercheurs</b>	
	<b>Thème 1 : Matériaux Innovants</b> <b>Thème 2 : Procédé de fabrication mécanique</b> <b>Thème 3 : Technologies avancées</b> <b>Thème 4 : Interaction Matériaux - Procédé et comportement mécanique</b>	
13h00	<b>Déjeuner</b>	
14h30	<b>Session Plénière</b>	
14h30 15h15	<b>" Procédés exceptionnels d'extrusion de barres : des idées simples aux innovations "</b>	
	<b>Assoc. Prof. Dr.-Ing. habil. Sami Chatti</b> <b>Department of Mechanical Engineering</b> <b>National Engineering School of Monastir</b> <b>University of Monastir</b>	
15h15 15h30	<b>Présentation Partenaire Industriel 01 : SNPM</b>	
15h30 15h45	<b>Présentation Partenaire Industriel 02 : SOPAL</b>	
16h00	<b>Sessions des communications orales des chercheurs</b>	<b>WORKSHOP 01 : Analyse des défaillances</b>
16h00 19h00	<b>Thème 2 : Procédé de fabrication mécanique</b>  <b>Thème 4 : Interaction Matériaux - Procédé et comportement mécanique ( 2 Sessions en parallèle)</b>	<b>" Analyse de défaillance "</b> <b>Dr. Sanae Naamane, Maroc</b> <b>Directrice du centre Ingénierie et Durabilité des Matériaux chez MAScIR</b> <b>Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation and Research</b>



Heure	Vendredi 28/10/2022 (8h30-13h) Page 3/6	
08h30 09h00	<b>Accueil et inscription</b>	
09h00	<b>Session Plénière</b>	
09h00 09h45	<b>« Conception de robots : application à la robotique médicale » Intervenant : Pr. Med Amine Laribi Université de Poitiers, France</b>	
10h00 13h00	<b>Sessions des communications orales des chercheurs</b>	<b>WORKSHOP 02 -- FAM Fabrication Additive Metallique</b>
	<p style="text-align: center;"><b>Thème 1 : Matériaux Innovants</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Thème 2 : Procédé de fabrication mécanique</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Thème 3 : Technologies avancées</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Thème 4 : Interaction Matériaux - Procédé et comportement mécanique</b></p>	<p><b>Dr. Malika Khodja</b> Applications industriels de la fabrication additive métallique University of PRETORIA -South Africa Council for Scientific and Industrial Research, South Africa Researcher Additive Manufacturing SA <b>Dr. MOUNIR FRIJA - Ms MARYEM MABROUK - Ms OUMAYMA BOUGHADDOUHA</b> 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</p>
13h00	<b>Déjeuner</b>	



Heure	Vendredi 28/10/2022 (14h30-19h) Page 4/6		
14h30	<b>Session Plénière</b>		
14h30 15h15	<p><b><i>Pr. Borhen Louhichi</i></b> <b><i>( en ligne )</i></b> <b><i>Complexité du modèle géométrique pour le processus de fabrication additive basé sur la CAO</i></b></p>	<p><b>Energies renouvelables</b> <b>" New Biomimetic Wind Converter TYERWIND : Residential turbine design inspired by hummingbird wings"</b></p> <p><b>M. Anis Aouini, Tunisie</b> <b>Inventor, Co-Founder &amp; Chairman chez TYER WIND</b></p>	
15h15 15h30	<b>Présentation Partenaire Industriel 03 : GCER</b>		
15h30 15h45	<b>Présentation Partenaire Industriel 04 : XPERT MECA</b>		
16h00	<b>WORKSHOP 03: EBSD</b>	<b>WORKSHOP 04 -Partie 01- : AUTOMATISME (Industriels &amp; Académiques)</b>	<b>Sessions des communications orales des chercheurs</b>
16h00 19h00	<p>Expertise des métaux industriels par EBSD : Développement de la texture cristallographique</p> <p><b>Pr. ZIDANI Mosbah</b> LGEM, U. Biskra, Université de Batna 2, Algerie</p>	<p><b>Pr. Ridha Mahjoub</b> L'automatisation et la supervision par le biais de l'environnement TIA-Portal V15.1 (Totally Integrated Automation)</p>	<p><b>Thème 5 : Organisation et optimisation des processus de production</b></p> <p><b>Thème 6 : Energie Renouvelable &amp; Environnement &amp; Transfert thermique</b></p> <p><b>Thème 07: Recherches appliquées et résultats de conventions avec les industriels</b></p>





Heure	Samedi 29/10/2022 (8h – 12h15) Page 5/6	
08h00 08h30	Accueil et inscription	
09h00	<b>JOURNEE TECHNIQUE ERGONOMIE ET SECURITE INDUSTRIELLE</b>	<b>WORKSHOP 04 -Partie 02- : AUTOMATISME (Industriels &amp; Académiques)</b>
09h00 09h15	<b>Mot d'ouverture</b> Prof. Wassila BOUZID : Directrice unité UGPMM M. Elyes TRABELSI : Président Association ATS	<b>Pr. Ridha Mahjoub</b> <b>L'automatisation et la supervision par le biais de l'environnement TIA-Portal V15.1 (Totally Integrated Automation)</b>
09h15 09h45	<b>SECURITE INDUSTRIELLE ET GESTION DE RISQUES AU TRAVAIL</b> M. Houcine Baccouche Expert et formateur international en sécurité au travail et référent pédagogique Sécurité industrielle et Gestion de Risques au travail	
09h45 10h10	<b>PRESENTATION DU PROGRAMME SCORE</b> 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	<b>Témoignage : cas de l'implantation du programme SCORE dans les sociétés du groupe Workman</b> M. Tarek Ben Haj Ali : PRESIDENT DIRECTEUR GENERAL GROUPE WORKMAN	
10h30 11h00	Visite des stands et Pause-café	
11h00 11h20	<b>L'ERGONOMIE AU CŒUR DE L'INDUSTRIE</b> M. Mounir FRIJA : Maitre-Assistant Universitaire ISSAT Sousse	<b>Pr. Ridha Mahjoub</b> <b>L'automatisation et la supervision par le biais de l'environnement TIA-Portal V15.1 (Totally Integrated Automation)</b>
11h20 11h40	<b>Simulation de poste de travail ergonomique : Impact et validation par Siemens Jack</b> Belhi Abdelkader : Manager Director at PLM Ressources GmbH	
11h40 12h00	<b>Lignes directrices et exigences de la norme ISO45001 : Avantages d'un système de management intégré QHSE</b> Ms Rahma AOUMI: Consultante & Experte QHSE - SMART TEC	
12h00 12h15	<b>ITEM – INDUSTRIAL APPLICATIONS FOR MORE WORKSTATION ERGONOMY</b> Florian Palatini : Head of Sales and Marketing - ITEM INDUSTRIETECHNIK GMBH	



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