



DOSSIER SPONSORING

**CONFÉRENCE INTERNATIONALE
SUR LES MATÉRIAUX INNOVANTS, LA FABRICATION ET LES
TECHNOLOGIES DE POINTE IMMAT'2022**



Unité de Génie de Production Mécanique et Matériaux
 Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) - Université de Sfax
 Adresse : ENIS, Route de Soukra Km 4 BP. 1173 – 3038, Sfax, Tunisie
 Tél : +216 74 274 418 / Fax : +216 74 275 595 E-mail : contact@ugpmm.org
 Site Web : <https://ugpmm.org/> ; <https://immat2022.sciencesconf.org/>
 Tel : 95012645 – Mr Mounir Frija - Mail : immat2022@gmail.com



Sousse le 13/09/2022

A L'ATTENTION DE MONSIEUR LE PRESIDENT DIRECTEUR GENERAL

Objet : Demande de sponsoring de la "2^{ème} Edition de la CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LES MATÉRIAUX INNOVANTS, LA FABRICATION ET LES TECHNOLOGIES DE POINTE "

Mr/Mme,

Dans le cadre de son programme pour l'année 2022, l'Unité de Génie de Production Mécanique et Matériaux sise à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) de l'Université de Sfax prévoit l'organisation d'une conférence internationale sur les matériaux innovants, la fabrication et les technologies de pointe **les 27,28 et 29 octobre 2022 à Sousse**.

A ce titre, et dans le but de bien mener cette conférence, nous sollicitons la contribution de votre honorable société à la réalisation de la " **2^{ème} Edition IMMAT'2022 à Sousse**" par la sponsorship tout en bénéficiant des avantages publicitaires et des privilèges que nous vous offrons à cette occasion.

En attendant votre accord pour une entrevue afin de concrétiser notre partenariat et répondre à vos attentes, nous vous invitons à l'examen de notre offre dans le dossier joint.

Tout en espérant que ceci n'est que le début d'une collaboration que nous souhaitons fructueuse avec votre société, nous vous prions, Mr/Mme, d'agréer l'expression de nos salutations les plus distinguées.

Président de Comité d'organisation IMMAT'2022

Dr. Mounir FRIJA

Unité de Génie de Production Mécanique et Matériaux
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) - Université de Sfax
Adresse : ENIS, Route de Soukra Km 4 BP. 1173 – 3038, Sfax, Tunisie
Tél : +216 74 274 418 / Fax : +216 74 275 595 E-mail : contact@ugpmm.org
Site Web : <https://ugpmm.org/> ; <https://immat2022.sciencesconf.org/>
Tel : 95012645 – Mr Mounir Frija - Mail : immat2022@gmail.com



Lettre d'information

« 2^{EME} EDITION IMMAT'2022 »

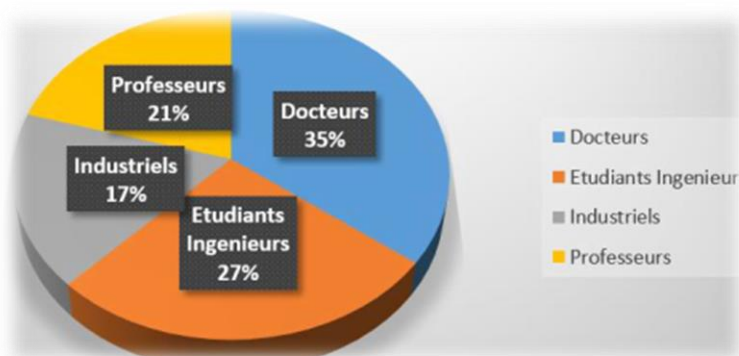
Date : 27,28 et 29 octobre 2022 **Lieu :** Hôtel Iberostar Selection Kantaoui Bay à Sousse

L'IMMAT'2022 est une conférence internationale organisée bi-annuellement par l'Unité de recherche UGPM « Unité de Génie de Production Mécanique et Matériaux - UR17ES43 » de l'École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) - Tunisie.

La vocation de l'IMMAT'2022 est de rassembler le maximum d'acteurs de la recherche et de l'innovation, tant académiques qu'industriels, en vue de créer **un espace d'échange et de partage**. C'est une occasion pour favoriser l'établissement des collaborations multilatérales permettant, d'une part, la **valorisation des travaux de recherche** scientifique, et d'autre part, **l'amélioration et la mise à jour des contenus** d'enseignements assurés dans ces domaines technologiques en pleine évolution. Par conséquent cette conférence internationale a pour cible les :

- **Jeunes docteurs et doctorants**
- **Enseignants-chercheurs et Technologues**
- **Industriels & Ingénieurs de bureaux d'études (R&D)**
- **Experts confirmés et fournisseurs de solutions**
- **Jeunes entrepreneurs et Start-uppeur dans les thèmes de la conférence**

D'ailleurs en faisant un feedback sur la 1^{ère} Edition IMMAT'2019 [<https://immat2019.sciencesconf.org/>], l'allocution d'ouverture a été faite avec la présence de 153 conférenciers répartis comme suivant :



En marge de IMMAT'19 plusieurs Workshops ont été organisés et qui ont été bien accueillis par les différents participants.

Unité de Génie de Production Mécanique et Matériaux
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) - Université de Sfax
Adresse : ENIS, Route de Soukra Km 4 BP. 1173 – 3038, Sfax, Tunisie
Tél : +216 74 274 418 / **Fax :** +216 74 275 595 **E-mail :** contact@ugpmm.org
Site Web : <https://ugpmm.org/> ; <https://immat2022.sciencesconf.org/>
Tel : 95012645 – **Mr Mounir Frija** - **Mail :** immat2022@gmail.com



WORKSHOPS ORGANISES EN IMMAT' 2019

La 2^{ème} Edition de IMMAT'20200 aura lieu les **27,28 et 29 octobre 2022** à Sousse, en partenariat avec plusieurs partenaires nationaux et internationaux dans le domaine de la recherche et de l'innovation. Elle vise à faire l'état des lieux sur les innovations récentes en matière de la recherche scientifique et des développements technologiques **sur les Matériaux, la Productique et les Technologies avancées.**

Unité de Génie de Production Mécanique et Matériaux
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) - Université de Sfax
Adresse : ENIS, Route de Soukra Km 4 BP. 1173 – 3038, Sfax, Tunisie
Tél : +216 74 274 418 / Fax : +216 74 275 595 E-mail : contact@ugpmm.org
Site Web : <https://ugpmm.org/> ; <https://immat2022.sciencesconf.org/>
Tel : 95012645 – Mr Mounir Frija - Mail : immat2022@gmail.com



Vu la réussite de la 1^{ère} édition de IMMAT, la 2^{ème} édition gardera le même principe et objectif. Ainsi, il y aura dans cette conférence internationale comme dans la 1^{ère} édition de IMMAT :

- Des conférences plénières et semi-plénières animées par des conférenciers de renommés
- Des sessions de présentations orales des travaux de recherche scientifique confirmés et d'excellente qualité
- Des sessions de transferts technologiques animés par des experts
- Des expositions de posters des travaux de recherche et de développement
- Un espace d'exposition de solutions industriels, technologiques et d'ingénierie liées à ce domaine
- Des événements d'échanges "R2B" "Research to Business" sous forme de Workshops entre les chercheurs, technologues et industriels.

Les organisateurs de l'IMMAT2019 ont été honorés par la participation active de nombreux partenaires et sponsors qui grâce à eux IMMAT2019 a réussi. Les organisateurs de l'IMMAT2022 seront très ravis de vous accueillir encore une fois lors de cette prochaine édition.

NOS SPONSORS ET PARTENAIRES IMMAT'2019



<https://immat2019.sciencesconf.org/resource/sponsors>

Unité de Génie de Production Mécanique et Matériaux
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) - Université de Sfax
Adresse : ENIS, Route de Soukra Km 4 BP. 1173 – 3038, Sfax, Tunisie
Tél : +216 74 274 418 / Fax : +216 74 275 595 E-mail : contact@ugpmm.org
Site Web : <https://ugpmm.org/> ; <https://immat2022.sciencesconf.org/>
Tel : 95012645 – Mr Mounir Frija - Mail : immat2022@gmail.com



MEDIATISATION IMMAT'2019

ALBUMS PHOTOS IMMAT'2019

ALBUM JEUDI 17/10/2019 : CONFÉRENCE INTERNATIONALE IMMAT2019.

<https://www.facebook.com/media/set/?set=a.554548158626532&type=3>

ALBUM VENDREDI 18 /10/2019 : CONFÉRENCE INTERNATIONALE IMMAT2019

<https://www.facebook.com/media/set/?set=a.555362238545124&type=3>

ALBUM SAMEDI 19 /10/2019 : SEMINAIRE USINE 4.0

<https://www.facebook.com/media/set/?set=a.555393651875316&type=3>

TOUTES LES VIDEOS IMMAT'2019

TV01 NATIONALE

<https://www.facebook.com/watch/?v=2512784742332420>

VIDEO CONFERENCE

<https://www.facebook.com/watch/?v=498043930784791>

VIDEO USINE 4.0

<https://www.facebook.com/IMMAT2022/videos/988973994778583>

RADIO MAONASTIR

<https://www.facebook.com/radiomonastir.fm/videos/621062962048037>

RADIO MARINA

<https://www.facebook.com/marinapresse/videos/746138075807780>

Unité de Génie de Production Mécanique et Matériaux
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) - Université de Sfax
Adresse : ENIS, Route de Soukra Km 4 BP. 1173 – 3038, Sfax, Tunisie
Tél : +216 74 274 418 / Fax : +216 74 275 595 E-mail : contact@ugpmm.org
Site Web : <https://ugpmm.org/> ; <https://immat2022.sciencesconf.org/>
Tel : 95012645 – Mr Mounir Frija - Mail : immat2022@gmail.com



LISTE DES THÈMES DE RECHERCHE IMMAT'2022

Les sessions et événements associés qui auront lieu lors de la **Conférence internationale sur les matériaux innovants, la fabrication et les technologies de pointe : IMMAT'2022** sont récapitulés ci-dessous.

Les thèmes des sessions :

S1 - Matériaux innovants

- Couplages multi-physiques et multi-échelles
- Polymères et élastomères
- Céramiques
- Composites avancés
- Alliages à mémoire de forme
- Biomatériaux
- Nanomatériaux
- Superalliages

S2 - Procédés de fabrication mécanique

- Procédés d'obtention de brut (Fonderie, laminage, estampage.etc)
- Mise en forme par déformations plastiques (Emboutissage, Formage, Pliage, Cintrage, Forgeage, Découpage, etc.)
- Usinage (CNC, optimisation des paramètres d'usinage, UGV, usinage 3 axes, usinage 5 axes)
- Techniques d'assemblage mécanique (Soudage, boulonnage, rivetage, Collage, etc. .)
- Traitement et parachèvement des surfaces (par voie Mécanique, thermique, chimique, thermochimique, etc.)

S3 - Technologies Avancées

- Robotique et systèmes automatisés de production
- L'usine 4.0
- L'Impression 3D & fabrication additive
- Procédés avancés par Laser (Découpage, Soudage, Traitement par Laser, Fabrication additive)

S4 - Interaction Matériaux-Procédés et comportement mécanique

- Modélisation, simulation des procédés et comportement mécanique des matériaux
- Effets des procédés d'élaboration des pièces sur la tenue en fatigue
- Effets des procédés sur le comportement Tribologique des surfaces
- Effets des procédés sur la tenue à la corrosion
- Métallurgie, traitements thermiques et impact sur la tenue mécanique des pièces, contrôle non destructif des pièces mécaniques

S5 - Organisation & optimisation des processus de production

- Lean Manufacturing
- Gestion de production, ERP, GPAO
- Gestion de la maintenance et GMAO

Unité de Génie de Production Mécanique et Matériaux
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) - Université de Sfax
Adresse : ENIS, Route de Soukra Km 4 BP. 1173 – 3038, Sfax, Tunisie
Tél : +216 74 274 418 / Fax : +216 74 275 595 E-mail : contact@ugpmm.org
Site Web : <https://ugpmm.org/> ; <https://immat2022.sciencesconf.org/>
Tel : 95012645 – Mr Mounir Frija - Mail : immat2022@gmail.com



- Métrologie et contrôle de la qualité
- Système de management de la qualité
- Fiabilité et incertitude mécaniques
- Ingénieries intégrées (ingénierie collaborative et simultanée)

S6- Energie Renouvelable & Environnement & Transfert thermique

- Biocarburants, hydrogène, Biomasse
- Energie solaire photovoltaïque & thermique
- Energie solaire thermodynamique
- Energie éolienne
- Aspects économiques & environnementaux
- Biotechnologie de l'environnement
- Machines Thermiques
- Transferts de chaleur et de masse
- Transferts Thermiques
- Transferts de chaleur dans les bâtiments

S7- Recherches appliquées et résultats de conventions avec les industriels

- Les technologues peuvent participer avec des présentations :
 - Projets concrétisés dans l'industrie,
 - Des brevets
 - Des actes d'expertises
 - Des maquettes didactiques innovantes.

Les thèmes des événements associés :

- Ateliers de transferts technologiques :
 - **W1 : Techniques avancées de soudage**
 - **W2 : Traitements des surfaces par impact**
 - **W3 : Usinage à grande vitesse**
 - **W4 : Fabrication additive**
 - **W5 : Robotique et systèmes automatisés de production**
 - **W6 : Ergonomie et sécurité Industrielle**
- Expositions et démonstrations industrielles
- Tables rondes :
 - Comment développer l'enseignement des technologies de fabrication avancées ?
 - Comment développer la collaboration Industrie - Université dans les domaines de la conférence ?



Comité IMMAT'2022

PRÉSIDENT DE LA CONFÉRENCE

LOTFI SAI, IPEIN , Université de Cartage - UGPM ENIS Sfax, Tunisie

VICE PRÉSIDENT DE LA CONFÉRENCE

RABI BEN SGHAIER, ISSAT Sousse, Université de Sousse - UGPM ENIS Sfax, Tunisie

PRÉSIDENT DU COMITÉ SCIENTIFIQUE

KACEM SAI, ENIS, Université de Sfax - UGPM ENIS Sfax, Tunisie

VICE PRÉSIDENT DU COMITÉ SCIENTIFIQUE

ABDELKADER KRICHEN, ENIS, Université de Sfax - UGPM ENIS Sfax, Tunisie

PRESIDENT DU COMITE D'ORGANISATION

MOUNIR FRIJA, ISSAT Sousse, Université de Sousse - UGPM ENIS Sfax, Tunisie

MEMBRES DU COMITE D'ORGANISATION

AYEB MANEL, UGPM, ISSATS

BELGUITH RAMI, UGPM, ISET Sfax

BOUGHADOUHA OUMAYMA, UGPM, ENIS

CHTIOUI NARJESS , ISET Sousse

ESSID MOHAMED, UGPM, ENIS

GASSAB ADEL, UGPM, ENIS

GASSARA BASSEM, UGPM, ENIS

HERMI HAITHAM, UGPM, ENIS

KHALIFA AKRAM, COTREL, CAVEO

LEFI ABDELLAOUI, UGPM, ENIS

MANCHOUL SONDES, UGPM, ISSATS

REGAIEG AMINE, UGPM, ENIS

SBAA RANIA, UGPM, ENIS

TARCHOUN RAFIK, UGPM, ISET Mahdia

TRABELSI ELYES, UGPM, ISET Sfax

ADRESSES UTILES

<https://immat2022.sciencesconf.org/> ; <https://www.facebook.com/IMMAT2022/>

LABO UGPM

<https://ugpm.org/> : <https://www.facebook.com/UGPM/>

Unité de Génie de Production Mécanique et Matériaux
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) - Université de Sfax
Adresse : ENIS, Route de Soukra Km 4 BP. 1173 – 3038, Sfax, Tunisie
Tél : +216 74 274 418 / Fax : +216 74 275 595 E-mail : contact@ugpm.org
Site Web : <https://ugpm.org/> ; <https://immat2022.sciencesconf.org/>
Tel : 95012645 – Mr Mounir Frija - Mail : immat2022@gmail.com



PROJET PROGRAMME
« 2^{ème} Edition IMMAT'2022 »
UGPMM SFAX

Date : 13, 14,15 et 16 octobre 2022 **Lieu :** Hôtel Iberostar Selection Kantaoui Bay à Sousse

	Jeudi 27/10/2022	Vendredi 28/10/2022	Samedi 29/10/2022
8.00h	Ouverture IMMAT'2022	Evaluation jour1 IMMAT'2022	Evaluation jour2 IMMAT'2022
9.00h	Session plénière topic 1	Session plénière topic 3	Session plénière topic 5
10.00h	Pause-café	Pause-café	Pause-café
11.00h	Thème1 : matériaux innovants	Thème1 : matériaux innovants	Thème1 : matériaux innovants
12.00h	Thème2 : procédés de fabrication	Thème2 : procédés de fabrication	Thème2 : procédés de fabrication
	Thème3 : technologies avancées	Thème3 : technologies avancées	Thème3 : technologies avancées
13.00h	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner
14.00h	Session plénière topic 2	Session plénière topic 4	Session plénière topic 6
15.00h	Workshop N°1	Workshop N°4	Clôture de IMMAT'2022
16.00h	Workshop N°2	Workshop N°5	
17.00h	Workshop N°3	Workshop N°6	

Pour le dimanche 30 octobre 2022
**Journée scientifique sur un thème de fabrication Mécanique
avancée**

Unité de Génie de Production Mécanique et Matériaux
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) - Université de Sfax
Adresse : ENIS, Route de Soukra Km 4 BP. 1173 – 3038, Sfax, Tunisie
Tél : +216 74 274 418 / Fax : +216 74 275 595 E-mail : contact@ugpmm.org
Site Web : <https://ugpmm.org/> ; <https://immat2022.sciencesconf.org/>
Tel : 95012645 – Mr Mounir Frija - Mail : immat2022@gmail.com



Avantages Publicitaires

Supports publicitaires

- ✓ Banderoles, Affiches, flyers, Portes documents, bloc-notes.
- ✓ Publicité et couverture médiatique avant et au cours de l'évènement : Presse, Radio, TV.
- ✓ Page Facebook UGPMM / IMMAT2022 / Partenaires médiatiques EVENT Facebook

Espaces Publicitaires Disponibles

- " 2^{ème} Edition IMMAT'2022 à Sousse "
- STAND & SESSION industrie et transfert de technologie + Journée scientifique

Nos offres :

Visibilité Offerte	Gold Partner	Silver Partner	Bronze Partner
Affiches	X	X	X
Flyers A5	X	X	X
Banderoles	X	X	
Publicité sur des supports de communication (Photos Booth Sponsors, portes documents, bloc-notes, badge, Coin Press)	X	X	
STAND	X		
Publicité Web : (Evènement Facebook)	X		
Spot publicities (TV, Radio, Press)	X		
Valeur du sponsoring	2000 DT	1000 DT	500 DT



CONTRAT DE SPONSORING

UGPM ENIS SFAX représentée par sa directrice **Mme Wassila Bouzid** , d'une part,

La société Représenté par Mr

Ci- après dénommé **Sponsor**, d'autre part,

Il a été convenu :

Article 1 : Objet

Le présent contrat de sponsoring porte sur la prise en charge par l'organisateur de l'offre médiatique au profit du sponsor selon la package de sponsoring choisi :

- Golden Partner**
- Silver Partner**
- Bronze Partner**

L'organisateur s'engage à faire paraître le Logotype de la société ainsi que tous les messages convenus à la suite d'un commun accord sur les supports de communication afférents au package choisi ci-dessus.

Article 2 : Montant

Le montant du contrat est égal à la somme des tarifs des supports choisis en articles premier, tout en se référant à la liste des supports publicitaires ci –jointe, soit total de (en toute lettre) :

Article 3 : modalités de paiement

Le paiement s'effectue :

- Par chèque n° Banque
- En espèces

Article 4 : Validité

La présente convention prend fin avec la fin de l'évènement.

Pour la société

Pour UGPM SFAX



REÇU

SFAX, le...../...../.....

Je soussigné **Mme Wassila Bouzid**, Directrice UGPMM ENIS SFAX, avoir reçu la somme de

- En espèce
 En chèque N° : Banque.....

UGPMM