

11<sup>ème</sup> Congrès  
Tunisien de  
Médecine Nucléaire

4<sup>ème</sup> Congrès  
Maghrébin de  
Médecine Nucléaire

2-3 septembre, 2022  
congrès virtuel



# Programme Scientifique



**IAEA**

Agence internationale de l'énergie atomique  
*L'atome pour la paix et le développement*



**SFMN**

Société Française de Médecine Nucléaire  
et imagerie moléculaire

congrès virtuel

**11<sup>ème</sup> Congrès  
Tunisien de  
Médecine Nucléaire**

**4<sup>ème</sup> Congrès  
Maghrébin de  
Médecine Nucléaire**

## Président du congrès

Pr Aida MHIRI

## Comité Scientifique

### Président

Pr Aida MHIRI

### Membres STMN

Pr Fadhel GUERMAZI

Pr Hatem HAMMAMI

Pr Raja SFAR

Pr Imène MEDDEB

### Invités d'honneurs

Pr Francesco GIAMMARILE (AIEA)

Pr Pierre Yves SALAUN (SFMN)

Dr Frédéric COMTE (SFMN)

## Comité d'organisation

### Président

Pr Ihsen SLIM

### AIEA

Section de médecine nucléaire  
et d'imagerie diagnostique  
Division de santé humaine

### Membres STMN

Pr Khalil CHTOUROU

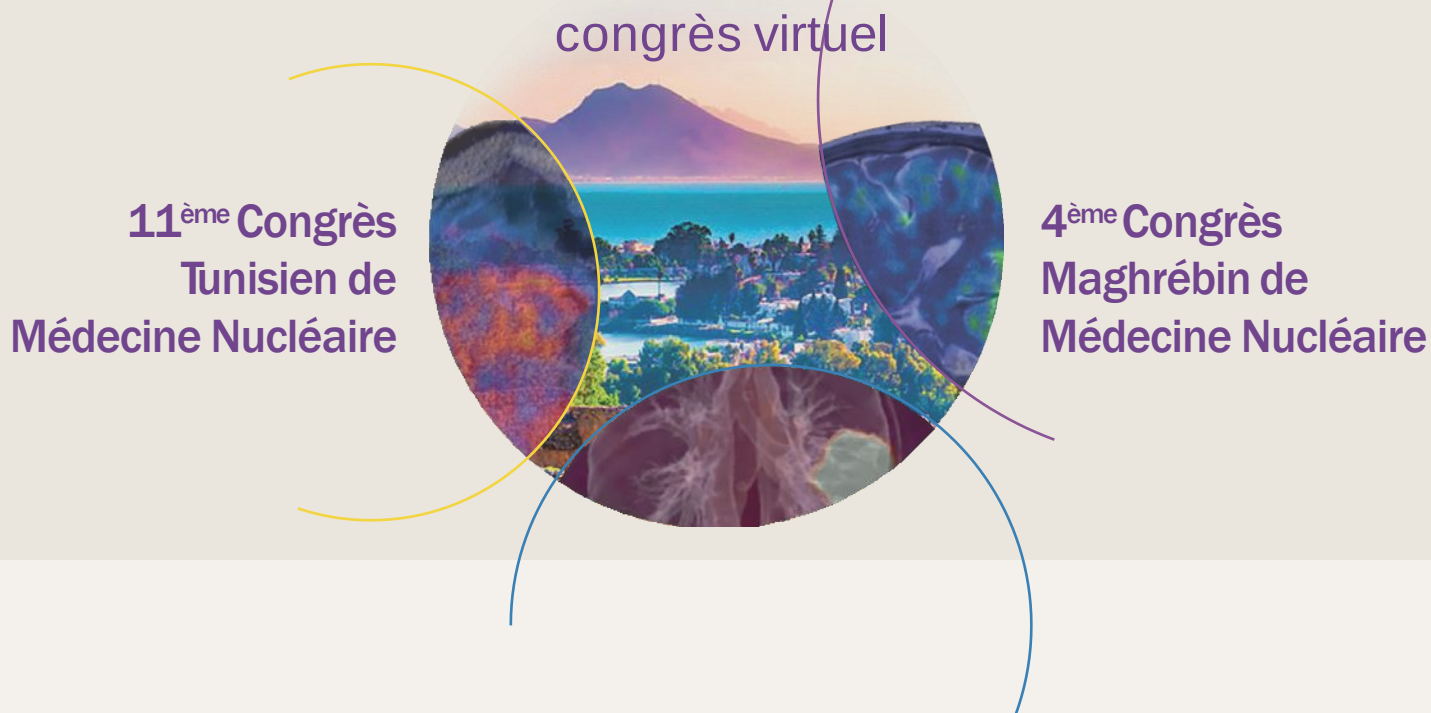
Pr Imène YEDDES

Dr Taieb BEN GHACHEM

Dr Maroua SOMAI



الجمعية التونسية للطب النووي  
Société Tunisienne de Médecine Nucléaire



### Thèmes du Congrès:

- TEP-FDG et évaluation thérapeutique hors lymphome
- TEP-FDG et planification de la radiothérapie
- SPECT-CT en orthopédie
- Radioprotection en imagerie hybride

Session pour techniciens: Radiopharmacie et radioprotection (au labo chaud).

### Conférenciers Internationaux:

Pr Pierre VERA (France)  
Pr Ronan ABGRAL (France)  
Pr Frederic PAYCHA (France)  
Pr Sebastien HAPDEY (France)  
Mme Rana BEN AZZOUNA (France)  
Mme Baya HAJJI (France)

### Conférenciers nationaux:

Pr Khalil MAHJOUBI  
Pr Mohamed ABDELKEFI  
Dr Feriel LETAIEF  
Dr Taieb BEN GHACHEM



الجمعية التونسية للطب النووي  
Société Tunisienne de Médecine Nucléaire



Chers collègues et amis,

Chers médecins nucléaires maghrébins,

Au nom de la Société Tunisienne de Médecine Nucléaire, j'ai le grand honneur de vous inviter au 4<sup>ème</sup> Congrès Maghrébin et 11<sup>ème</sup> Congrès Tunisien de Médecine Nucléaire qui se déroulera virtuellement du 02 au 03 septembre 2022 en collaboration avec l'Agence Internationale de l'Energie Atomique et la Société Française de Médecine Nucléaire.

Notre discipline dans les pays du Maghreb connaît un essor formidable avec l'installation et le développement de la TEP.

Nous avons choisi d'aborder des thématiques complémentaires de celles présentées l'an dernier avec des questions portant sur la TEP dans l'évaluation thérapeutique hors lymphomes. Une session sera consacrée à la place de la TEP-FDG dans la planification de la radiothérapie. Nous nous intéresserons aussi à la médecine nucléaire conventionnelle avec la place de la SPECT-CT en orthopédie. Nous terminerons cette édition en abordant la problématique de la radioprotection en imagerie hybride.

Parallèlement, une session dédiée aux techniciens sera organisée.

Nous comptons sur votre motivation pour participer activement au Congrès.

En espérant vous voir nombreux, je vous souhaite un excellent congrès, stimulant et constructif.



Confraternellement votre.

**Aida Mhiri**

Présidente du 4<sup>ème</sup> Congrès  
Maghrébin de Médecine Nucléaire  
et 11<sup>ème</sup> Congrès de la STMN

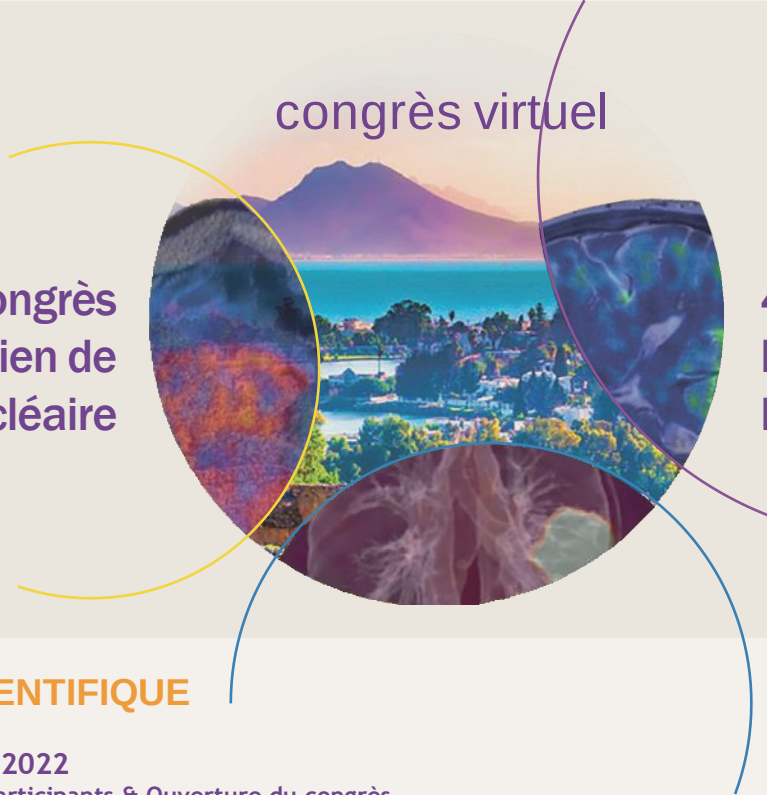


الجمعية التونسية للطب النووي  
Société Tunisienne de Médecine Nucléaire

congrès virtuel

## 11<sup>ème</sup> Congrès Tunisien de Médecine Nucléaire

## 4<sup>ème</sup> Congrès Maghrébin de Médecine Nucléaire



### PROGRAMME SCIENTIFIQUE

#### Vendredi 02 septembre 2022

##### 09h00-09h30 Accueil des participants & Ouverture du congrès

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Aida Mhiri           | Présidente du Congrès (Tunisie)                                    |
| Khalil Chtourou      | Président de la Société Tunisienne de Médecine Nucléaire (Tunisie) |
| Hind Aschawa         | Présidente de la Société Marocaine de Médecine Nucléaire (Maroc)   |
| Mohamed Yahiaoui     | Président de la Société Algérienne de Médecine Nucléaire (Algérie) |
| Francesco Giammarile | Expert senior en Médecine Nucléaire à l'AIEA (Vienne)              |
| Pierre Yves Salaun   | Président de la SFMN (France)                                      |
| Frederic Comte       | Membre du Bureau SFMN-ACOUZEN (France)                             |

##### SESSION 1 TEP-FDG ET EVALUATION THERAPEUTIQUE HORS LYMPHOMES

##### 09h30-10h30

Modérateurs : Khalil Chtourou- Hind Aschawa - Majdi Mahersi

09h30-09h45 Qu'attend le clinicien de la TEP-FDG dans la pathologie oncologique hors lymphome ? Letaief Feriel

09h45- 10h15 TEP au 18FDG dans l'évaluation thérapeutique des tumeurs solides. Roland ABGRAL

10h15- 10h30 Discussion

##### SESSION 2 TEP-FDG ET PLANIFICATION DE LA RADIOTHERAPIE

##### 10h30-11h30

Modérateurs : Chiraz Nasr - Mahdi Krim - Ihsen Slim

10h30 - 10h45 L'évolution de la radiothérapie conventionnelle vers les nouvelles techniques Khalil Mahjoubi

10h45 - 11h15 Apport de la TEP dans la planification de la radiothérapie Pierre Vera

11h15 - 11h30 Discussion

##### SESSION 3 SPECT-CT en orthopédie

##### 11h30-12h30

Modérateurs : Dorra Ben Sellem- Maher Barsaoui- Imene Yeddes

11h30 - 11h45 Qu'attends l'orthopédiste de la médecine nucléaire conventionnelle? Mohamed Abdelkefi

11h45 - 12h15 SPECT-CT en orthopédie Frederic Paycha

12h15-12h30 Discussion

##### SESSION 4 RADIOPROTECTION EN IMAGERIE HYBRIDE

##### 14h30 - 15h30

Modérateurs : Fadhel Guermazi - Latifa Ben Omrane - Hatem Hammami

14h30 - 15h00 Radioprotection en imagerie hybride Sebastien Hapday

15h00 - 15h15 TEMP/TDM et dosimétrie additionnelle: évaluation en pratique clinique Taieb Ben Ghachem

15h15 - 15h30 Discussion

##### SESSION 5 PRESENTATION DES POSTERS COMMENTES

##### 15h30-16h00

Modérateurs : Fadhel Guermazi - Bechir Letaief- Imen Meddeb

#### Samedi 03 septembre 2022

##### SESSION 6 RADIOPHARMACIE & RADIOPROTECTION AU LABO CHAUD

##### 09h00 - 10h30

Modérateurs : Kaouther Chatti - Najla Ayachi - Latifa Ben Omrane - Hichem Maina

09h00 - 09h30 Radiopharmacie entre TEMP et TEP Rana BEN AZZOUNA

09h30-10h00 Radioprotection en Médecine Nucléaire : Retour d'expérience Baya Hajji

10h00 - 10h30 Discussion

##### SESSION 7 PRESENTATION DES COMMUNICATIONS ORALES

##### 10h30-12h00

Modérateurs : Hatem Hammami - Raja Sfar- Yazid Mahjoub

12h00 Clôture du 4<sup>ème</sup> Congrès Maghrébin et 11<sup>ème</sup> Tunisien de Médecine Nucléaire



الجمعية التونسية للطب النووي  
Société Tunisienne de Médecine Nucléaire

congrès virtuel

11<sup>ème</sup> Congrès  
Tunisien de  
Médecine Nucléaire

4<sup>ème</sup> Congrès  
Maghrébin de  
Médecine Nucléaire

## Partenaires de la STMN

(par ordre alphabétique)

**CURIUM**<sup>TM</sup>  
LIFE FORWARD



GE Healthcare

**iGE**  
MEDICAL Est.1968



**POLATOM**

**SIEMENS**  
**Healthineers**

**sisora**  
Société Isotope Radioactif

 **stmn**

الجمعية التونسية للطب النووي  
Société Tunisienne de Médecine Nucléaire