

Invitation Voyage de presse

VOYAGE AU CŒUR DE LA MEDECINE NUCLEAIRE

Suivez la vie d'un radiotracteur de la production à son utilisation en imagerie

Dans le cadre de la MedtechWeek, le Snitem (Syndicat National de l'Industrie des Technologies Médicales) vous invite à un voyage presse (visite du service de Médecine Nucléaire de l'Hôpital Henri-Mondor AP-HP, couplée à celle d'un centre de production d'isotopes radioactifs) dédié à la médecine nucléaire, spécialité de pointe offrant des perspectives d'avenir enthousiasmantes.

MERCREDI 5 JUIN

9H30 - VISITE D'UN SERVICE DE POINTE DE LA MEDECINE NUCLEAIRE EN FRANCE (Hôpital Henri-Mondor AP-HP à Créteil)

Prise en charge des patients en oncologie : Quel est le rôle de la technologie et des radiotraceurs ?
Quel est l'apport de l'imagerie hybride TEP/IRM ?

Rencontres avec le Pr Emmanuel ITTI, Chef du service de Médecine Nucléaire, Hôpital Henri-Mondor AP-HP / Université Paris-Est et le Pr Alain LUCIANI, Radiologue, Hôpital Henri-Mondor AP-HP / Université Paris-Est.

Transfert en bus et déjeuner

13H30 - PRESENTATION ET VISITE DU SITE DE PRODUCTION DE RADIOTRACEURS PETNET SOLUTIONS

(filiale de Siemens Healthineers, à Lisses - 91)

Présentation des lignes de production de radiotraceurs, découverte des cyclotrons installés au sein du site et
présentation du principe de fonctionnement.

Rencontres avec Catherine BARDEY, CEO, Directrice de site, PETNET Solutions

UN VOYAGE DE PRESSE EN DEUX TEMPS

A travers cette journée, vous aurez l'opportunité d'appréhender les évolutions technologiques de ce domaine innovant et de comprendre la production et l'utilisation de l'isotope radioactif, de la fabrication au rayonnement, avec la contrainte d'une durée de vie très courte. Vous découvrirez également une plateforme d'imagerie hybride TEP/IRM révolutionnaire (seulement 2 systèmes installés en France) utile dans la prise en charge diagnostique, pronostique et/ou thérapeutique des patients en oncologie.

Nous vous remercions de bien vouloir confirmer votre présence par retour de mail avant le 3 juin 2019.

EN SAVOIR PLUS

Médecine nucléaire, une spécialité d'avenir

Chaque année, 35 millions de personnes dans le monde sont diagnostiquées ou soignées grâce à la médecine nucléaire. Dans les pays occidentaux, près d'une personne sur deux aura recours à la médecine nucléaire au cours de sa vie.

La demande mondiale en isotopes radioactifs est en forte croissance (plusieurs millions de nouveaux cas de cancer sont diagnostiqués chaque année dans le monde grâce à la médecine nucléaire). La France assure 12 % de la demande mondiale en isotopes radioactifs, ce qui correspond à près d'un million et demi d'examen médicaux par an.

En France, près de 500 praticiens sont des spécialistes de médecine nucléaire et plus de 1 000 personnes travaillent dans des unités de médecine nucléaire (cliniciens, internes, infirmiers, cardiologues, endocrinologues, etc.).

Diagnostiquer grâce à l'imagerie médicale

Grâce au nucléaire, il est possible d'accéder à une imagerie fonctionnelle et métabolique permettant la détection fine de lésions profondes, la surveillance de leur évolution ainsi que le guidage précis du geste chirurgical si nécessaire. Elle complète ainsi efficacement les techniques radiologiques, l'échographie ou l'IRM.

A titre d'exemple, citons les explorations de la thyroïde, la synchronisation de l'imagerie avec le rythme cardiaque, le diagnostic d'embolie pulmonaire et la scintigraphie osseuse du corps entier fournissant en une seule image la totalité du squelette, ce qui permet de détecter rapidement d'éventuelles métastases très éloignées d'un cancer primitif.

A propos du Snitem

Créé en 1987, le Syndicat National de l'Industrie des Technologies Médicales (Snitem) rassemble les acteurs de l'industrie des technologies et dispositifs médicaux y compris les entreprises impliquées dans le numérique en Santé. Il fédère plus de 420 entreprises françaises ou internationales dont la plupart ont la taille de PME ou d'ETI. Le Snitem est la première organisation en France représentant les entreprises de ce secteur d'activité et l'interlocuteur privilégié et référent des pouvoirs publics.
www.snitem.fr - @Snitem

A propos de l'AP-HP

L'AP-HP est un centre hospitalier universitaire à dimension européenne mondialement reconnu. Ses 39 hôpitaux accueillent chaque année 10 millions de personnes malades : en consultation, en urgence, lors d'hospitalisations programmées ou en hospitalisation à domicile. Elle assure un service public de santé pour tous, 24h/24, et c'est pour elle à la fois un devoir et une fierté. L'AP-HP est le premier employeur d'Ile de-France : 100 000 personnes – médecins, chercheurs, paramédicaux, personnels administratifs et ouvriers – y travaillent. <http://www.aphp.fr>

Contact presse

Agence PRPA :

Alizée Feauveaux : 01 77 35 60 94 / 06 29 30 89 22 - alizee.feauveaux@prpa.fr

Anne Pezet : 01 46 99 69 60 / 06 87 59 03 88 - anne.pezet@prpa.fr

SNITEM :

Nathalie Jarry, Responsable Communication Institutionnelle et Relations Presse

01 47 17 63 35 / 06 64 77 51 59 - nathalie.jarry@snitem.fr