



## 10<sup>e</sup> SEMINAIRE MEDECINE et NUCLEAIRE 17 et 18 JUIN 2022 : Programme Prévisionnel

### VENDREDI 17 JUIN 2022 / 9h – 18h30

#### VISITES : ITER et Le Centre CEA de CADARACHE - Rencontres avec les chercheurs

*50 personnes maximum*

<b>8h45 – 9h00</b>	<b>Accueil / RV Parking du Château de Cadarache</b>
9h15	<i>Départ précis pour la visite de ITER. Contrôle pièces d'identité.</i>
<b>9h30 - 11h30</b>	<b>Visite du chantier ITER</b>
<b>11h30 – 13h</b>	<b>Déjeuner au château de Cadarache</b>
13h	<i>Départ du bus vers l'entrée du Centre du CEA Cadarache. Contrôles pièces d'identités</i>
<b>13h30 – 14h</b>	<b>Présentation du CEA Cadarache</b> <i>Jacques Vayron - Directeur du Centre CEA de Cadarache.</i>
<b>14h15 – 15h00</b>	<b>Présentation et vue sur le futur réacteur expérimental Jules Horowitz (RJH)</b> <i>Gilles Bignan – RJH – CEA IRESNE.</i>
<b>15h15 – 17h15</b>	<b>VISITES de l'institut IRESNE : installations LECA STAR ET TOTEM</b> <i>(en 2 demi groupes de 25 personnes)</i>
17h15 – 17h30	<i>Sortie Centre</i>
<b>17h30 – 18h30</b>	<b>VISITE de l'institut BIAM</b> <i>(en 2 demi groupes de 25 personnes)</i>
<b>18h30</b>	<b>Départ pour le château</b>
<b>19h00</b>	<b>Apéritif Dinatoire au château</b> avec les intervenants de chaque installation.

## 10<sup>e</sup> SEMINAIRE MEDECINE et NUCLEAIRE 17 et 18 JUIN 2022 : Programme Prévisionnel

SAMEDI 18 JUIN 2022 / 9h30-16h30

CONFERENCES AU CHATEAU DE CADARACHE

100 personnes maximum

<b>9h – 9h30</b>	<b>Accueil / Café croissants</b>
9h30 – 10h00	<b>L’institut IRESNE du CEA : Un institut de recherche sur les systèmes nucléaires pour la production d’énergie bas carbone.</b> <i>Jean-Michel Morey - Directeur de l’IRESNE.</i>
10h00 – 10h45	<b>Les nouveaux radio-isotopes pour la médecine nucléaire.</b> <i>Pr. Damien Huglo - Président du collège des enseignants en biophysique et nucléaire – Membre de la Société Française de Médecine Nucléaire et imagerie moléculaire (SFMN) – CHRU Lille.</i>
10h45 – 11h30	<b>Le réacteur de recherche Jules Horowitz au service de la médecine : « un cœur pour notre santé ! »</b> <i>Jean-Pierre Chauvin – RJH – CEA IRESNE.</i>
11h30 – 12h00	<b>PAUSE</b>
12h00 – 12h45	<b>Le projet européen PRISMAP : favoriser la recherche pour de nouveaux isotopes médicaux.</b> <i>Dr. Thierry Stora - Physicien - Coord. Prog. MEDICIS et Projet européen PRISMAP - Organisation européenne pour la recherche nucléaire - CERN Genève.</i>
<b>12h45 - 14h30</b>	<b>DEJEUNER AU CHÂTEAU DE CADARACHE</b>
14h30 – 15h15	<b>La dosimétrie multi-résolution pour l’optimisation de la radiothérapie interne vectorisée.</b> <i>Pr. Manuel Bardiès – Directeur de recherche à l’institut national de la santé et de la recherche médicale – INSERM. Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier – IRCM.</i>
15h15 – 16h00	<b>Les radio-isotopes en cancérologie : étude de cas clinique.</b> <i>Dr. Sophie Nahon – Médecin oncologue – Centre hospitalier du Pays D’Aix – Hôpitaux de Provence.</i> <i>Dr. Nathalie Charrier – Médecin nucléaire – Institut Paoli-Calmettes – Marseille.</i>
16h00-16h30	<b>Temps d’échange et conclusion du séminaire.</b>
<b>16h30</b>	<b>Fin du séminaire</b>

PLAN D'ACCES



- Accès direct par autoroute A51, sortie 17 (St-Paul-lès-Durance) :
  - à 40 km d'Aix-en-Provence (direction Sisteron)
  - à 20 km de Manosque (direction Aix).
- À 70 km de Marseille ou de l'aéroport Marseille-Provence.
- À 40 km de la gare TGV d'Aix-en-Provence.

## **HEBERGEMENTS**

### **Côté hébergement si vous le souhaitez :**

#### **1. Chambres au château de Cadarache :**

Il est possible de réserver une chambre au château de Cadarache (lieu du séminaire avec les conférences le samedi) **UNIQUEMENT POUR LES NUITS PRECEDENTS LE SAMEDI 18 JUIN 2022** (du jeudi au samedi ou du vendredi au samedi. Pas de réservation possible pour la nuit du samedi au dimanche).

Le tarif est d'environ 85-90 € T.T.C. la nuit avec petit déjeuner.

Vous pouvez réserver au château au 04.42.57.68.65 ou par mail à :

[resa.maisondhotecea@compass-group.fr](mailto:resa.maisondhotecea@compass-group.fr)

En disant bien que vous êtes inscrits au séminaire Médecine et Nucléaire du 17 et 18 juin 2022. Vous pourrez régler sur place en CB.

#### **2. Autres hôtels à proximité du Centre :**

Vous trouverez également des hôtels à proximité (il est préférable d'avoir un véhicule) :

<http://www.relais-labeou.fr/hotel-cea-cadarache-iter.html> à Saint Paul Lez Durance

<http://resid-artel-valdedurance.biz/accueil/> à Saint Paul Lez Durance

<http://www.olivierhotel.com/fr> à Vinon sur Verdon