

Ce Spécial est envoyé par courrier ou courriel à toute personne intéressée ou concernée, et par extension à tous les internautes.

Visite des sites Iter et Cadarache

Jeudi 27 juin 2019

Rendez-vous : 7h 30 parking de la poste à La Destrousse, pour un départ en car à 7h45.

Tarif / personne, incluant la participation de l'Association.

48 € sur la base de 30 participants

43 € sur la base de 35 participants

40 € sur la base de 40 participants



Acompte à verser à l'inscription : 25 € / personne

Date limite d'inscription : 8 mai 2019

Nombre de places disponibles : 45



Le site CEA / CADARACHE :

Le centre de Cadarache du CEA est l'un des plus importants centres de recherche et développement technologique pour l'énergie en Europe.

Les activités du centre de Cadarache sont réparties sur plusieurs plateformes de recherche et développement technologiques essentiellement axées sur l'énergie, en général, l'énergie nucléaire en particulier, les nouvelles technologies pour l'énergie, puis l'écophysiologie végétale et la microbiologie. Un laboratoire CEA de microélectronique situé à Gardanne (13) est également rattaché à Cadarache.

La visite dure environ 3 heures et comprend une présentation générale, un tour de site commenté et une visite d'une installation (sous réserve de disponibilité).

Ensuite, déjeuner au Château de Cadarache

Menu comprenant : apéritif de bienvenue, entrée, plat, dessert, café et une bouteille de vin pour 6 personnes.

L'après-midi se poursuivra par la visite d'Iter.



APHRAP

Spécial 184 : Iter / Cadarache

Avril 2019

Association des Anciens de Procida, Hoechst, Roussel, AgrEvo, ProdeTech

diffusion limitée



Le site ITER :

ITER (en latin le « chemin ») est l'un des projets les plus ambitieux au monde dans le domaine de l'énergie.

En France, dans le département des Bouches-du-Rhône, 35 pays sont engagés dans la construction du plus grand tokamak jamais conçu, une machine qui doit démontrer que la fusion, l'énergie du soleil et des étoiles peut-être utilisée comme source d'énergie à grande échelle, non émettrice de CO₂, pour produire de l'électricité.

Les résultats du programme scientifique d'ITER seront décisifs pour ouvrir la voie aux centrales de fusion électrogènes de demain.

ITER sera la première installation de fusion capable de produire une quantité d'énergie nette. La machine réalisera des décharges de plasma de longue durée et testera également, pour la première fois, les technologies, les matériaux, ainsi que les régimes de plasma requis pour produire de l'électricité dans une perspective commerciale.

Le format des visites et le contenu des présentations sont adaptés au profil des visiteurs. D'une manière générale, une visite dure environ 1 heure et comprend :

- un arrêt au belvédère du bâtiment visiteur (avec panorama sur la plateforme).
- une présentation des maquettes (Tokamak et plateforme).
- une présentation en salle sur le projet ITER.
- une visite guidée du site de construction en bus (en fonction des conditions d'accès à la plateforme au moment de la visite).

Attention règles de sécurités demandées par Cadarache et Iter :

Un contrôle des identités sera réalisé, prévoir votre carte d'identité ou passeport valide.

Pour des raisons de sécurité, **jupes, shorts et talons hauts sont interdits lors des visites.**

Pantalons obligatoires.

Pas d'appareil photo et de sac à dos.

Pour participer à cette journée, nous vous remercions par avance de vous inscrire auprès de l'Association, soit sur le site "[Les Aphrapnautes](http://www.aphrapnautes.fr)", soit auprès de :

Nadia ARPAJA : nadia.arpaja@orange.fr (04.42.04.84.11)

Jean-François HUGONNET : hugonnetjf@orange.fr (04.42.04.68.86)

Gérard RIOU : riougerard@orange.fr (06.14.84.46.44)

APHRAP : Les Aïrelles, 3 rue Courencq - 13011 Marseille

Tél. : 06.22.21.43.21 - E-mail : association.aphrap@laposte.net

Notre site internet : <http://www.aphrapnautes.fr/wordpress/>

Responsable de la publication : Nadia ARPAJA