

Voyage d'étude CERN + CEA + ITER organisé par l'ENERGY CLUB/AI+ECAM

Lors de la conférence Energy Club 29 du 23.11.17 de Mr Chrisian Dierick sur la fusion nucléaire ou **l'énergie solaire domestiquée sur terre** introduisant la construction d'ITER/Cadarache-Durance. A la fin de cet exposé, le soussigné a demandé à l'auditoire si l'Energy Club devait envisager de visiter à ITER. L'assistance accueille cette idée par une ovation debout.

Depuis l'Energy Club s'investit pour mettre ce projet sur pied.

Après deux années de gestation avec un support logistique exceptionnel de Mr Michel Claessens (ex directeur de la communication et des relations extérieures du programme ITER de 2011 à 2016) notre programme de visite est fixé et le coût connu. (voir ci-dessous)

Mr M. Claessens donna la conférence EC37: ITER aujourd'hui, le 14.02.19 et fera un exposé EC44 fin mars 2020 sur l'avancement de ce projet scientifique titanesque Il donnera les dernières recommandations et répondra aux questions.

Dans ce tokamak toutes les limites seront atteintes

- de température: 150.10^6 degrés centigrades,
- de vide absolu,
- de vitesse: près de la vitesse de la lumière,
- de froid : -269°C dans les solénoïdes.

Le voyage d'étude AI+EC+AM aura lieu durant les vacances de Pâques 2020 du 08 au 10.04.2020.

I. Itinéraire

1^{er} jour: mercredi 08.04.20.

02 h départ du parking Kraainem terminus metro ligne 1b.

06 h arrêt à la hauteur de Metz pour le petit déjeuner libre (non payé par l'organisation).

11 h arrêt à la hauteur de Dijon pour le repas de midi (payé individuellement).

14 h visite du CERN (Centre Européen de Recherches Nucléaires) à Genève.

17 h départ de Genève pour les environs de Gap.

21 h arrive à Gap, dîner 3 services, boissons non incluses, à l'hôtel.

2^e jour: jeudi 09.04.20

06 h petit déjeuner buffet à l'hôtel ou picnic à emporter.

07 h départ pour Cadarache/Saint-Paul-lez-Durance

09 h visite du CEA (Centre Européen Atomique) et du Tore Supra (Tokamak) à Cadarache/St-Paul-lez-Durance.

12 h repas libre (non inclus dans le coût du voyage).

14 h visite ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) à Cadarache.

Réacteur thermonucléaire en cours de construction.

17 h départ de Cadarache pour le même hôtel près de Gap.

20h repas 3 services à l'hôtel, boissons non comprises.

3^e jour : vendredi 10.04.20

07 h petit déjeuner buffet à l'hôtel.

08 h départ de l'autocar.

12 h repas libre (non inclus dans le coût) à la hauteur de Macon/Beaune/Chalon-sur-Saône.

13 h 30 embarquement.

17 h escale confort/détente à la hauteur des Vosges.

17 h 30 en route pour la Belgique.

20 h arrêt Arlon, repas libre (non couvert par l'organisation).

21 h départ pour Bruxelles.

23 h arrivée à destination : parking Kraainem/WoluweSL/Bruxelles.

II. Coût basé sur 48 participants minimum (70 participants maximum).

240 € pour les étudiants ECAM (offert : 50 € ECAM + 10 € sponsor),

250 € pour les professeurs ECAM (offert :50 € ECAM)

300 € pour les membres AIECAM et conférenciers EC

360 € pour les non membres AIECAM et personnes extérieures

+60 € pour 2 nuits en chambre individuelle

Ce coût inclus: autocar grand tourisme (clim. + micro et projecteurs + toilettes + bar).

taxe de séjour et adhésion au fond de garantie.

3 visites : CERN + CEA + ITER

2 diners, non-inclus boissons

2 nuits d'hôtel standard 3* + 2 petits déjeuners

1 conférence introductive au voyage fin mars 2020: EC44 avec remise aux participants du programme + livre: "ITER, étoile de la Science" par M.Claessens.

1 assurance accident/maladie et rapatriement.

III. Inscriptions

Les inscriptions pour ce voyage seront ouvertes à partir du 04.11.19 et seront clôturées lorsque nous atteindrons le maximum de 70 participants et au plus tard le 29.11.19.

Si le 29.11.19 le nombre d'inscrits n'atteint pas le quota, l'EC ouvrira la participation à d'autres institutions/organisations au prix de 370 €/personne + 60 € pour 2 nuits en chambre individuelle.

Le site d'enregistrement est ouvert pour vous inscrire et verser l'acompte auprès des Voyages

Léonard: groupes @vleo.be au compte BE 56 06822879 0388 BIC GKCCBEBB.

Pour être valide, l'inscription sera enregistré à la réception:

1. de l'acompte de 100€/participant,

2. l'envoi par courriel ou par courrier postal à:

maurice.dodemont@skynet.be

Maurice Dodémont 100, rue du Longchamp 1410 Waterloo d'une

copie identité (carte ou passeport en règle et valide jusqu'à au moins fin octobre 2020).

Le paiement du reliquat devra être enregistré auprès des Voyages Léonard le 02.03.2020, soit un mois avant le départ.

Maurice Dodémont/Energy Club

