

INSA GR

Ami(e) INSA'ien(ne), ton GR s'associe aux autres GR pour te proposer une visite-conférence, en distanciel du Projet ITER, donnée par Jean JACQUINOT.

Le jeudi 4/11/2021 à 15h.

Viens rêver avec nous: <https://www.iter.org/fr/accueil> ; d'un rêve qui promet d'être une réalité en 2025 ...



... grâce à cette machine de 23000 tonnes de technologies nouvelles !

UN GÉANT

23000_t
À la pesée

10 FOIS PLUS CHAUD QUE LE COEUR DU SOLEIL

150_{million°C}
Température du plasma

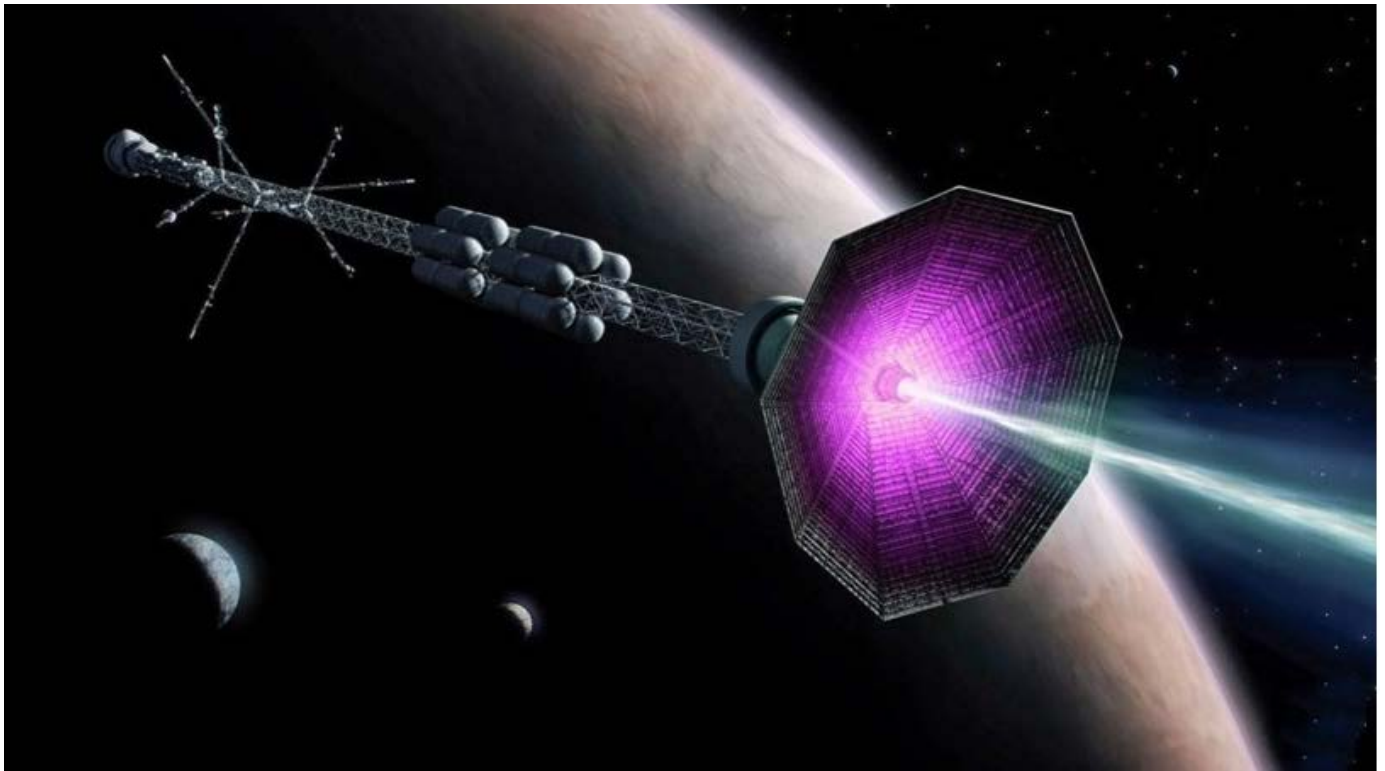
L'OBJECTIF

500_{MW}
Énergie de fusion

LE TOKAMAK ITER

Le tokamak est une machine expérimentale conçue pour démontrer la faisabilité scientifique et technique de l'énergie de fusion. ITER sera la plus grande installation de ce type au monde, avec un grand rayon de plasma de

La fusion ce sera AUSSI la propulsion ...des fusées, des avions ... des bateaux, des camions, des trains, bref, l'aboutissement du rêve d'une planète propre ...



Physicien au CEA, spécialiste des plasmas, Jean JACQUINOT, a consacré toute sa carrière à la fusion magnétique. Membre du Conseil scientifique d'ITER dès 1992, il a dirigé le JET à Culham (Royaume-Uni), le tokamak européen qui a réalisé la première expérience de fusion deutérium-tritium. Chef du Département de recherches sur la fusion contrôlée du CEA de 2000 à 2004, il est aujourd'hui conseiller scientifique du haut-commissaire à l'Énergie atomique et conseiller scientifique auprès du Directeur ITER-France. Il est l'un des deux auteurs du livre « ITER, Le chemin des étoiles »

Pour en savoir plus, inscris-toi à cette conférence, gratuite, ouverte à tou(te)s les élèves et les diplômé(e)s INSA.

(50 min de conférence suivies de 30 min d'échanges ...)

Clôture des inscriptions le 2/11/2021.

Tu recevras, par mail, le 3/11/2021 un lien pour te connecter. Ce lien sera aussi indiqué dans ta confirmation d'inscription.

Une question ?: Jean-Pierre BONMARTIN, V-Pt INSA GR

Tel : 06 08 40 97 94

<mailto:jean-pierre.bonmartin@alumni-insa-lyon.org>