

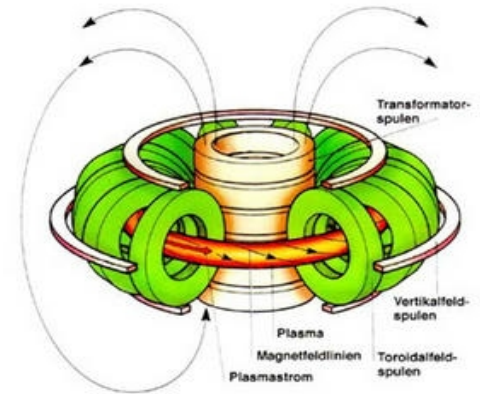


Matinée scientifique « Fusion thermo-nucléaire »

25 mai 2022

Thématique générale :

Le but de cette matinée est d'introduire quelques problématiques venant du domaine de la fusion thermonucléaire. Deux exposés sont proposés par des chercheurs du CEA de Cadarache (IRFM/SPPF/GTS) et un exposé plus mathématique par un collègue mathématicien travaillant dans le domaine. Le buffet et l'après-midi libre permettra aux collègues d'échanger avec les invités.



Organisation :

9h00-10h00 : *Yanick SARAZIN* « Introduction à la fusion par confinement magnétique: enjeux et verrous technologiques et physiques »

10h00-11h00 : *Guilhem DIF-PRADALIER* « Simulation numérique des plasmas de tokamaks: enjeux et problèmes actuels »

11h00-11h20 : *Pause café*

11h20-12h20 : *Claudia NEGULESCU* « Fokker-Planck multi-species equations in the adiabatic asymptotics »

12h30-14h00 : *Buffet dans le hall de l'IMT*

