

CYCLE DE CONFÉRENCES À QUIMPER



OUVERTURE AU MONDE DES SCIENCES

Conférences de vulgarisation scientifique

3 février 2012

Prépas Scientifiques Brizeux
8, rue de Rosmadec
Site de l'iufm, salle des conférences

Entrée libre
13h - 14h

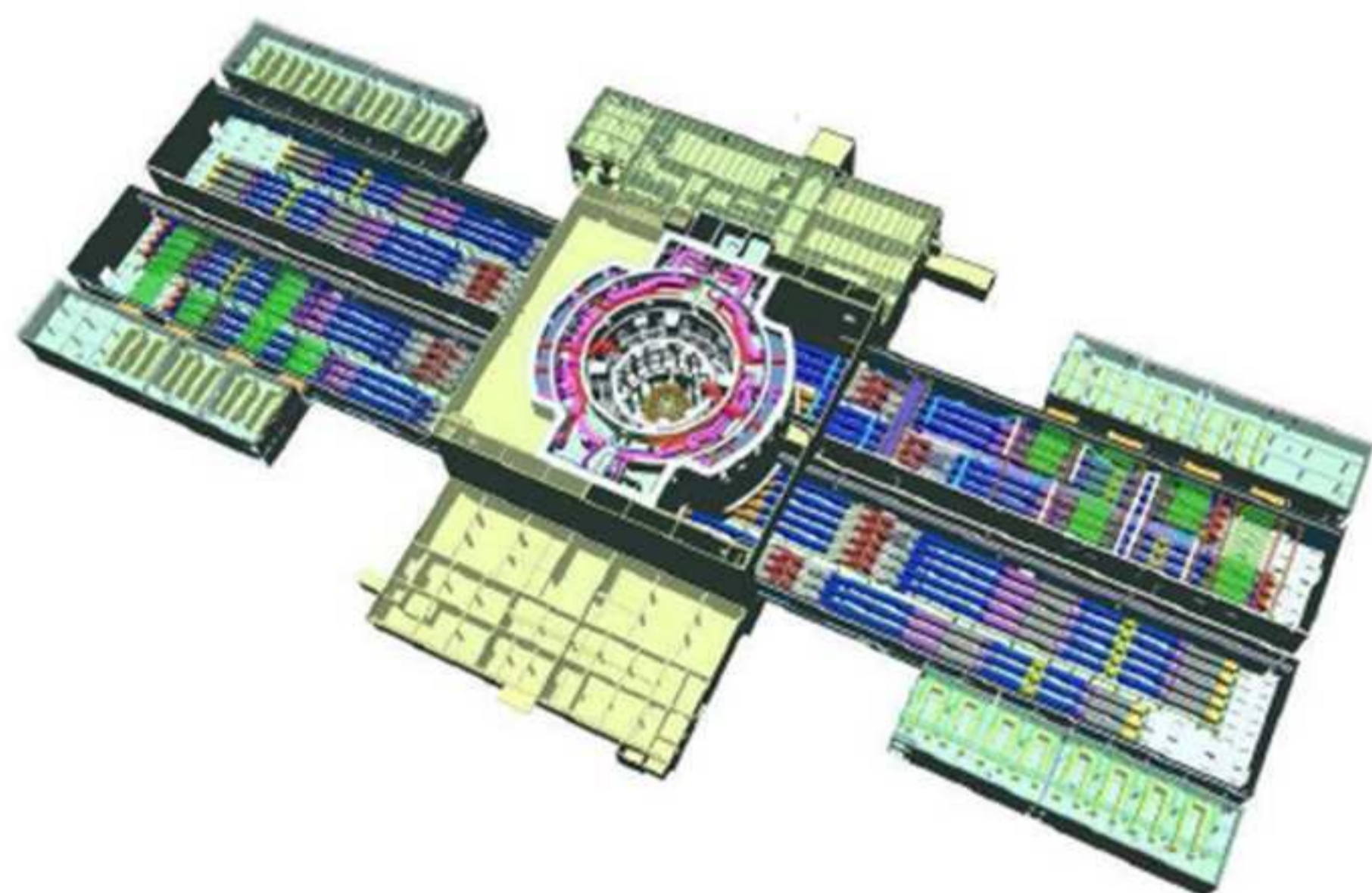
Le laser Mégajoule par Stéphane Seznec



Ingénieur, chef du service Conception et Architecture Lasers au CEA, Centre d'étude scientifique et technique d'Aquitaine.



Conception et architecture des lasers de puissance, l'exemple du laser Mégajoule.



Conçu pour recréer, en laboratoire, des conditions thermodynamiques semblables à celles rencontrées lors du fonctionnement d'une arme mais aussi pour pouvoir réaliser des expériences de Fusion par Confinement Inertiel (FCI), le Laser Mégajoule est l'un des plus grands défis technologiques de notre époque.

A travers cet exposé, nous aborderons les grands principes de son dimensionnement, quelques uns des challenges scientifiques et techniques relevés lors de sa conception, ainsi que la multiplicité des compétences mises en œuvre.

Plus d'infos sur : www.cpge-brizeux.fr

CONFERENCES-COMITE@CPGE-BRIZEUX.FR

TEL. : 02 98 55 38 47

En partenariat avec :

