

Présentation du Département de Modélisation des Systèmes et Structures du CEA

Alexiane PLESSIER, ISAS/DM2S/STMF - Saclay

Dans ce stand nous présenterons les activités du CEA principalement au travers du DM2S. C'est un département d'environ 450 collaborateurs qui travaillent sur des domaines de recherche et d'application variés :

- Thermohydraulique et mécanique des fluides,
- Mathématiques appliquées et analyse numérique,
- Génie logiciel, calcul intensif, IA et science des données,
- Modélisation des réseaux et systèmes énergétiques,
- Physique des coeurs de réacteurs nucléaires,
- Analyse et calculs en sûreté-criticité,
- Mécanique des structures et thermomécanique, ...

Venez vous informer sur les 4 services constituant le DM2S, découvrez des faits insolites s'y étant déroulés, repartez avec des opportunités de post-doctorat et d'emploi après thèse.