

Programme de la journée LEMTA- IJL sur le nucléaire

Vendredi 22 mars 2023 – Amphi Solvay ENSEM

Session 1	Présentations
08h30	Introduction aux journées (Olivier, Lottin , directeur du LEMTA et François Montaigne , directeur de l'IJL)
08h40	Michel Gradeck (LEMTA, directeur adjoint) Présentation générale des études en sûreté
09h00	Frédéric Brochard (IJL, Département 1, équipe 107) Le projet Spektre
09h20	Benjamin Remy (LEMTA, équipe Gestion de la Chaleur) Mesures de propriétés thermophysiques en conditions extrêmes - application au combustible nucléaire
09h40	Thierry Czerwicz (IJL, Département 2, équipe 201) Traitements des surfaces pour le nucléaire (tube de gainage, tube guide, générateur de vapeur).
10h00	Alexandre Labergue (LEMTA, équipe Transferts dans les fluides) Refroidissement en APRP - mesures et modèles
10h20	Pause
10h50	Pierre-Jean Panteix (IJL, Département 2, équipe 206) Corrosion et protection des matériaux en environnement nucléaire
11h10	Nicolas Rimbert (LEMTA, équipe Transferts dans les fluides) Problématiques de sûreté liées à la fusion d'un cœur
11h30	Jérôme Moritz (IJL, Département 1, équipe 107) Parois liquides pour la fusion
11h45	Abdelhamid Kheiri (LEMTA) Parcours de spécialité en nucléaire : une nouvelle offre de formation commune en M2
12h05	Benoît Appolaire (IJL, Département 3, équipe 301) La métallurgie pour le nucléaire : des combustibles expérimentaux aux cuves de centrales
12h25	Repas
Session 2	Tables rondes
14h00	Les parois liquides pour la fusion, un thème commun aux deux laboratoires ?
15h00	Enseignements sur le nucléaire et possible connexion avec le projet ADRENALINE avec Céline Escoffier , Directrice Générale du pôle Materalial
16h00	Bilan de la journée