



Journée ThermoSysPro 2024

EDF Lab Chatou

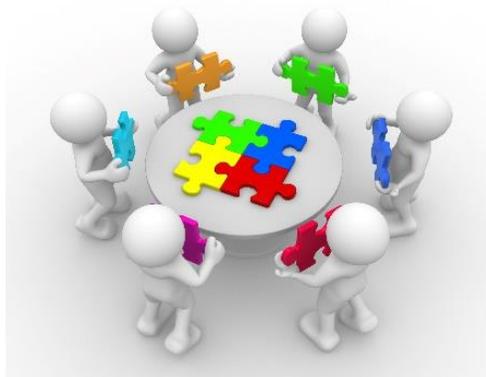
11 octobre

Introduction de la journée



Introduction de la journée

- Habituellement 1 à 2 Clubs-Utilisateurs par an en interne EDF
- Aujourd'hui première journée Utilisateurs ouverte à tous, coorganisée avec notre partenaire Phimeca !
- Objectifs :
 - Se connaître et échanger sur les bonnes pratiques, les besoins et aussi les difficultés
 - Partager la feuille de route ThermoSysPro
 - Réfléchir ensemble sur l'organisation de la Communauté ThermoSysPro

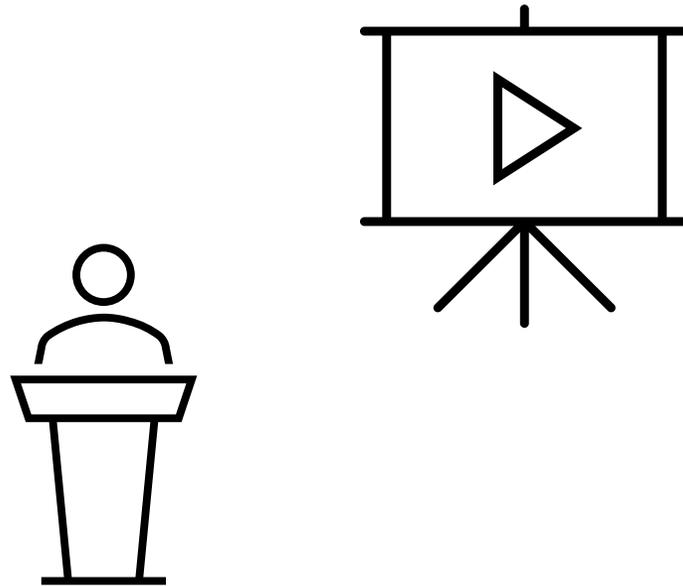


Déroulement de la journée

Horaires	Titre	Auteur(s) référent(s)	Entité
9h00	Hall : Accueil avec café et petit déjeuner		
9h15	Amphi H : Consignes sécurité + Introduction	Luis Corona Mesa-Moles, Sylvain Girard	EDF/R&D/PRISME Phimeca
9h25	Amphi H : Déroulement de la journée Amphi H : Présentations techniques	Audrey Jardin	EDF/R&D/PRISME
9h30	Développer l'intégration de SMRs dans les Systèmes Energétiques Hybrides : le projet TANDEM et sa bibliothèque Modelica	Giorgio Simonini	EDF/R&D/PRISME
9h50	Activité Modelica à l'IRESNE/DER/SESI : contexte, cas d'étude, éléments de REX et sujets R&D d'intérêts	Nicolas Alpy, Duc Nguyen	CEA
10h10	Development of a Data Validation and Reconciliation Toolset based on Metroscope Modeling Library to Enable Fault-Aware Uncertainty Analysis	Benjamin Sarrazin, Valentin Drouet, Giancarlo Lenci, Sacit Cetiner	Metroscope MIT
10h30	TAEZoSysPro et ChillerSysPro, derniers développements et cas d'usage	Antoine Chupin, Felix Marsollier, Matthieu Descombes	SIL3X
10h50	Pause café		
11h20	Application de ThermoSysPro pour la modélisation du BOP de HEXANA: contexte, objectifs et perspectives	Antonio Acierno, Hugo Polge	Hexana
11h40	HeatXSysPro : de la feuille Excel à un outil de simulation métier	Sylvain Girard, Gaëtan Blondet, Xavier Joubert	Phimeca Edvance
12h00	ThermoSysPro : actualités (applications, formations, newsletter), nouvelle organisation de développement autour de Gitlab et feuille de route	Baptiste Mazurié, Giorgio Simonini	EDF/R&D/PRISME
12h15	Questions / Réponses		
12h30	Hall : Déjeuner sur place (buffet)		

Organisation

- Créneau de 20 minutes par présentation (questions comprises)
- Rappels à 10 et 15 minutes



Merci pour votre participation !

- Buffet devant la salle jusqu'à 13h45
- Pour les extérieurs et les filiales : salle H025 disponible (places limitées)
- Pour EDF SA : RDV à 14h en Salle D (bâtiment D)





Merci

