

**Compte rendu de la réunion du Groupe Modélisation
de la Commission Thermique de l'ASTE**

Date : 19/03/2021

Lieu : ZOOM

Présents :

1.	Maxime ANDRE	CNES
2.	Adrien FREZOULS	EPSILON ALCEN
3.	Arnaud COLLEONI	DASSAULT SYSTEMS
4.	Julien DAVILA	DPS
5.	Xavier DUGROS	DIGITAL PRODUCT SIMULATION
6.	Nicolas DUTREUIL	EDF
7.	Michel FOUQUEMBERGH	MBDA France
8.	Jean-Pierre FRADIN	Icam
9.	Nicolas-Yoan FRANCOIS	VALEO
10.	Laurent LACHASSAGNE	LIEBHERR
11.	Angélique MARION	DPS
12.	Grégory PINAUD	ARIANE GROUP
13.	Damien LECOINTE	IRT JULES VERNE
14.	Joseph MERLET	ASTE
15.	Patrycja PERRIN	ASTE
16.	Lambert PIERRAT	Expert
17.	Fabrice ROQUETA	ST MICROELECTRONICS
18.	Julien VITET	ZELIN
19.	Patrick TOUNSI	LAAS

1. Rappel des discussions et des décisions de la première réunion du groupe (janvier 2020).
2. Tour de table.
3. Discussion sur l'organisation des réunions et le planning :
 - Des personnes qui prennent des actions participeront au comité du pilotage de la Commission Thermique
 - Organisation : ½ journée par trimestre en distanciel et 1 réunion d'une journée par an en présentiel/hybride
 - Vendredi après-midi
 - Prochaine réunion : le 28/05 de 14 à 17h en visio :
 - o Une présentation (20 min + 20 min d'échange) : VALEO pour la prochaine réunion
 - o Un atelier de travail
 - o Travail autour des définitions

4. Revue du CR de la première journée.
5. Travail sur le glossaire :
 - Composant/Système
 - OD/1D
 - Multi-échelles
 - Criticité
 - Précision
 - Fonction de transfert

Chaque participant enverra sa liste de termes.

Proposition de Laurent Lachassagne de présenter son cours de modélisation au cours de la prochaine réunion.

6. Normes :
 - Norme du CSTB à implémenter dans les logiciels (Damien) : apport solaire, pont thermique
 - Norme CNES

Action Damien LECOINTE : il enverra la norme du CSTB.