

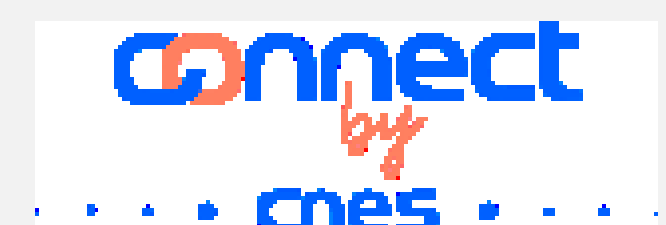
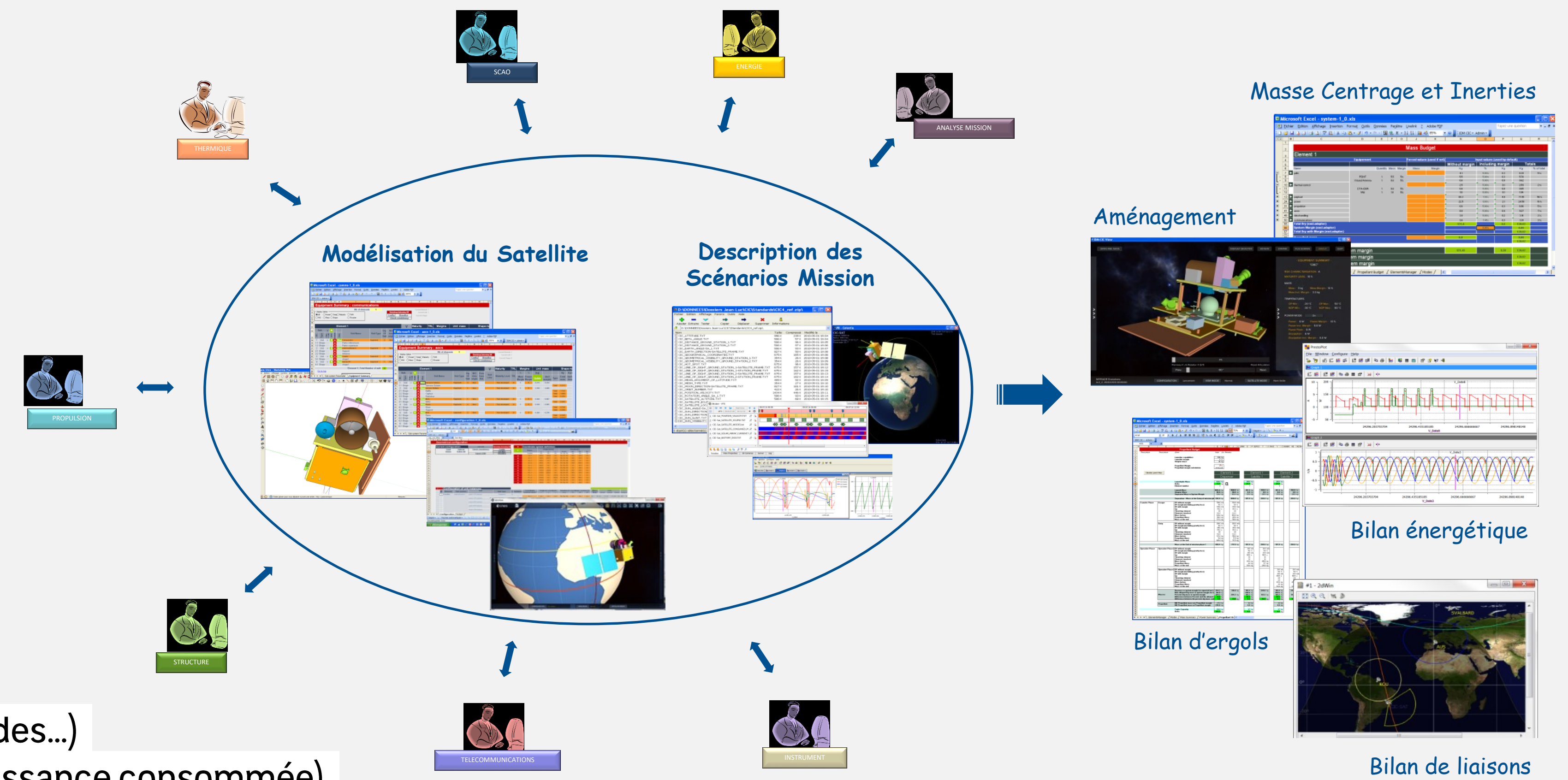
# Le Centre d'Ingénierie Concourante

Le Centre d'Ingénierie Concourante est une plateforme collaborative permettant de faire interagir les experts pendant les études préliminaires de conception. Le CIC est également un moyen privilégié d'échange avec nos partenaires.

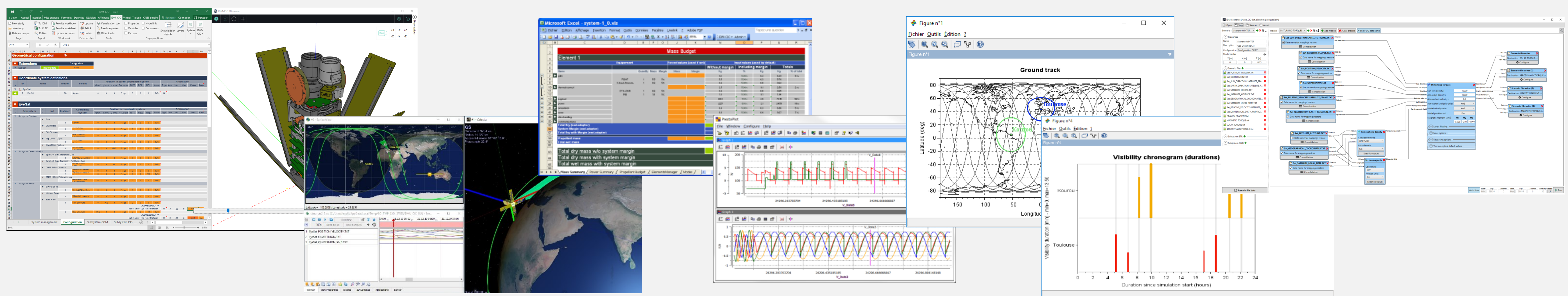
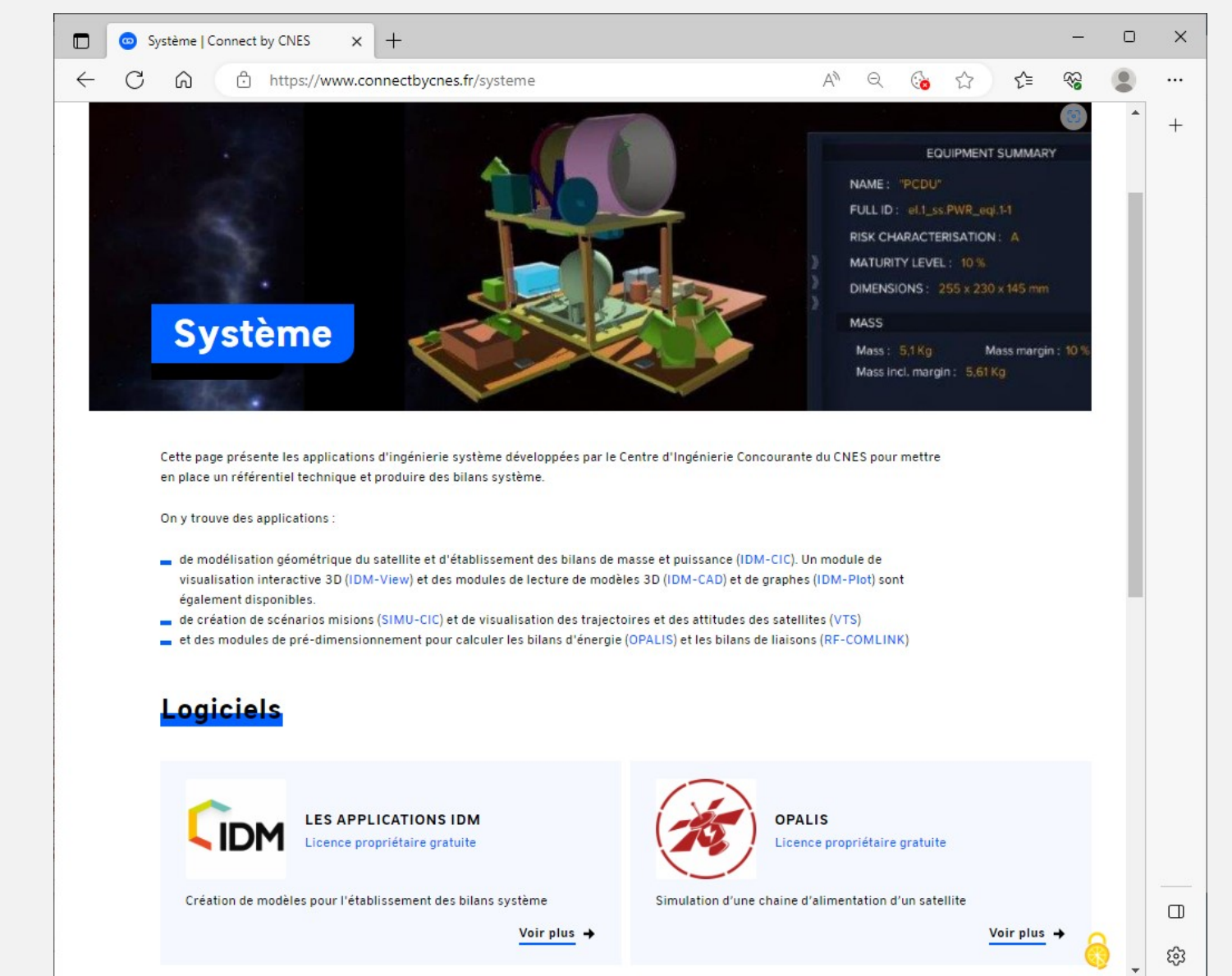
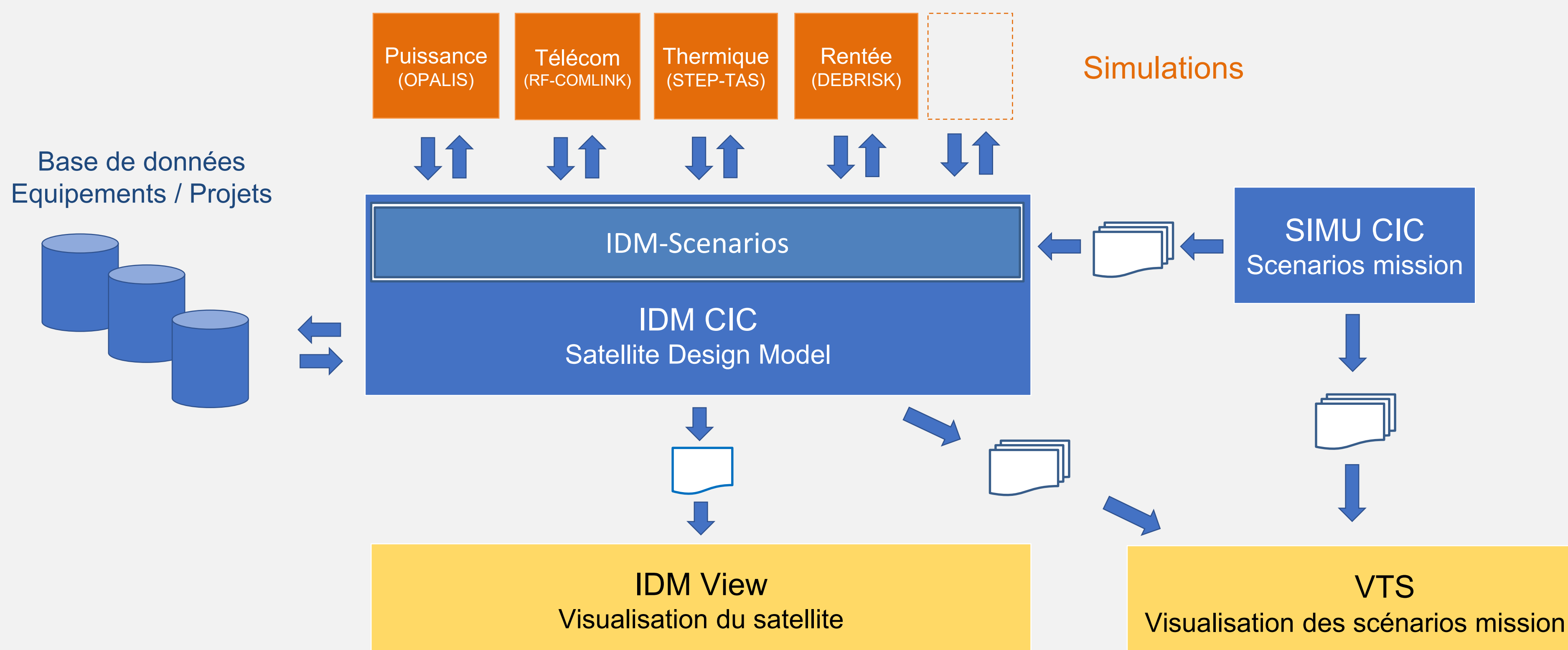
L'approche repose sur l'élaboration d'un référentiel technique permettant l'établissement des bilans système.

Les applications permettent :

- de décrire les scénarios de la mission (orbite, attitude, modes...)
- de concevoir un modèle du satellite (géométrie, MCI et puissance consommée)
- de visualiser l'aménagement du satellite et son attitude en orbite
- de réaliser des calculs de pré-dimensionnement thermique et SCAO
- de se coupler aux outils de simulations métiers



Les applications sont disponibles sur le site :  
<https://www.connectbycnes.fr/systeme>



## Les responsables des applications



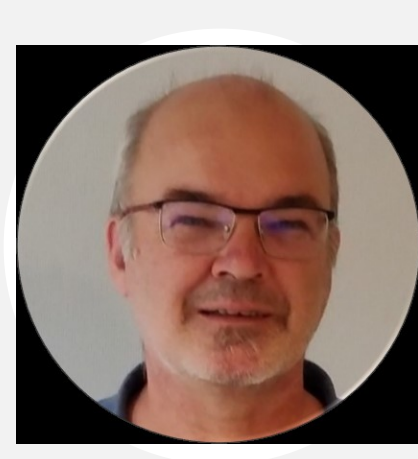
**Jean-Luc Le Gal**  
Responsable CIC  
CNES-CST



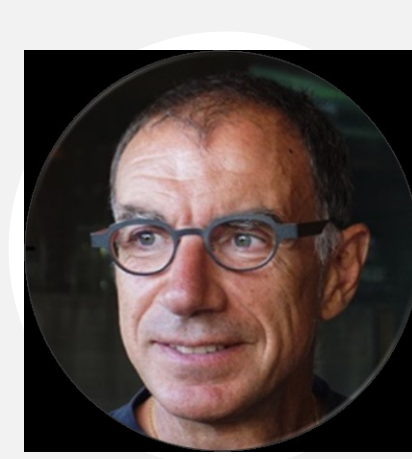
**Narjiss Boufracha**  
Expert Système  
CNES-CST



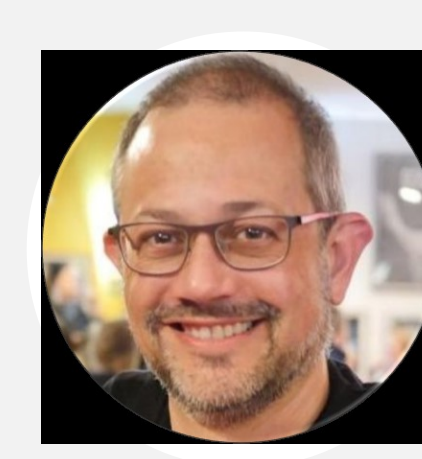
**Joël Michaud**  
Expert Système  
CNES-CST



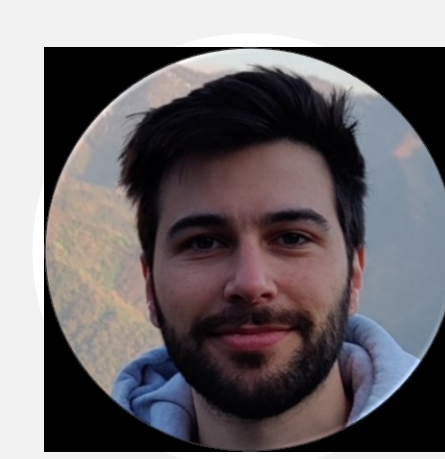
**Alain Lamy**  
Expert Mécanique Spatiale  
CNES-CST



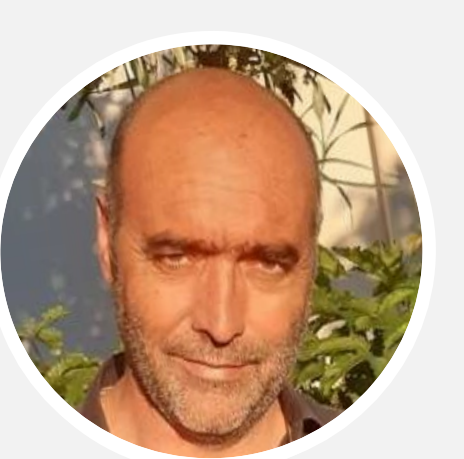
**Christian Elisabelar**  
Expert Energie  
CNES-CST



**Hervé Guillon**  
Expert Liaisons Radio Fréquence  
CNES-CST



**Noé Bursachi**  
Expert Thermique  
CNES-CST



**Thomas Crosnier**  
Expert Développement logiciel  
CNES-CST

**Partenaires**

