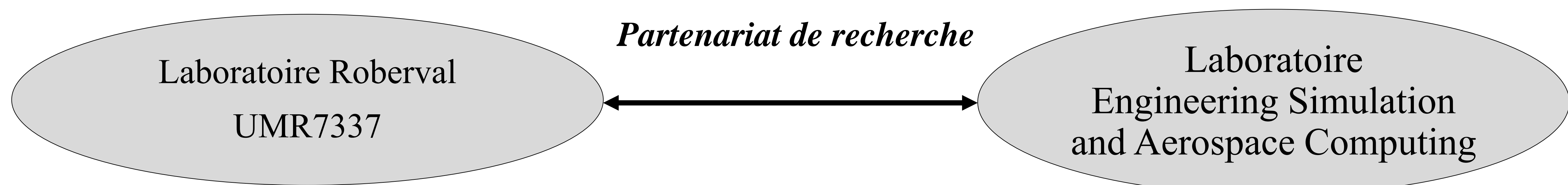


# Groupe de travail UTC-NPU "Virtual Prototyping for Design and Fabrication"



## Objectifs :

- Développer des coopérations de recherche entre les chercheurs de l'UTC et du NPU, orientées vers les thématiques de conception et de fabrication des structures

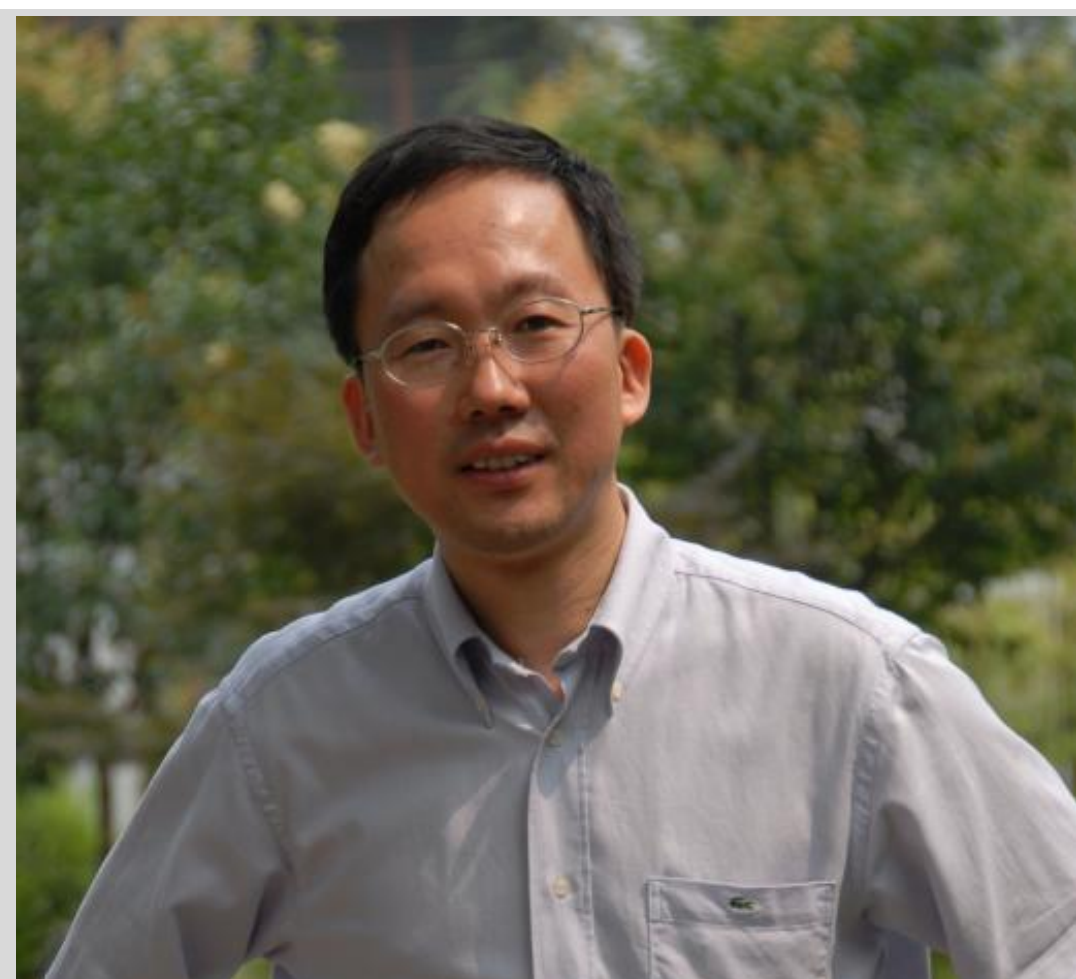


## Direction :

- La direction est conjointement assurée par les Professeurs Weihong Zhang (NPU) et Piotr Breitkopf (UTC).

**Responsable :** Weihong Zhang

Directeur du Laboratoire  
Professeur Universitaire de NPU  
Contact : [zhangwh@nwpu.edu.cn](mailto:zhangwh@nwpu.edu.cn)



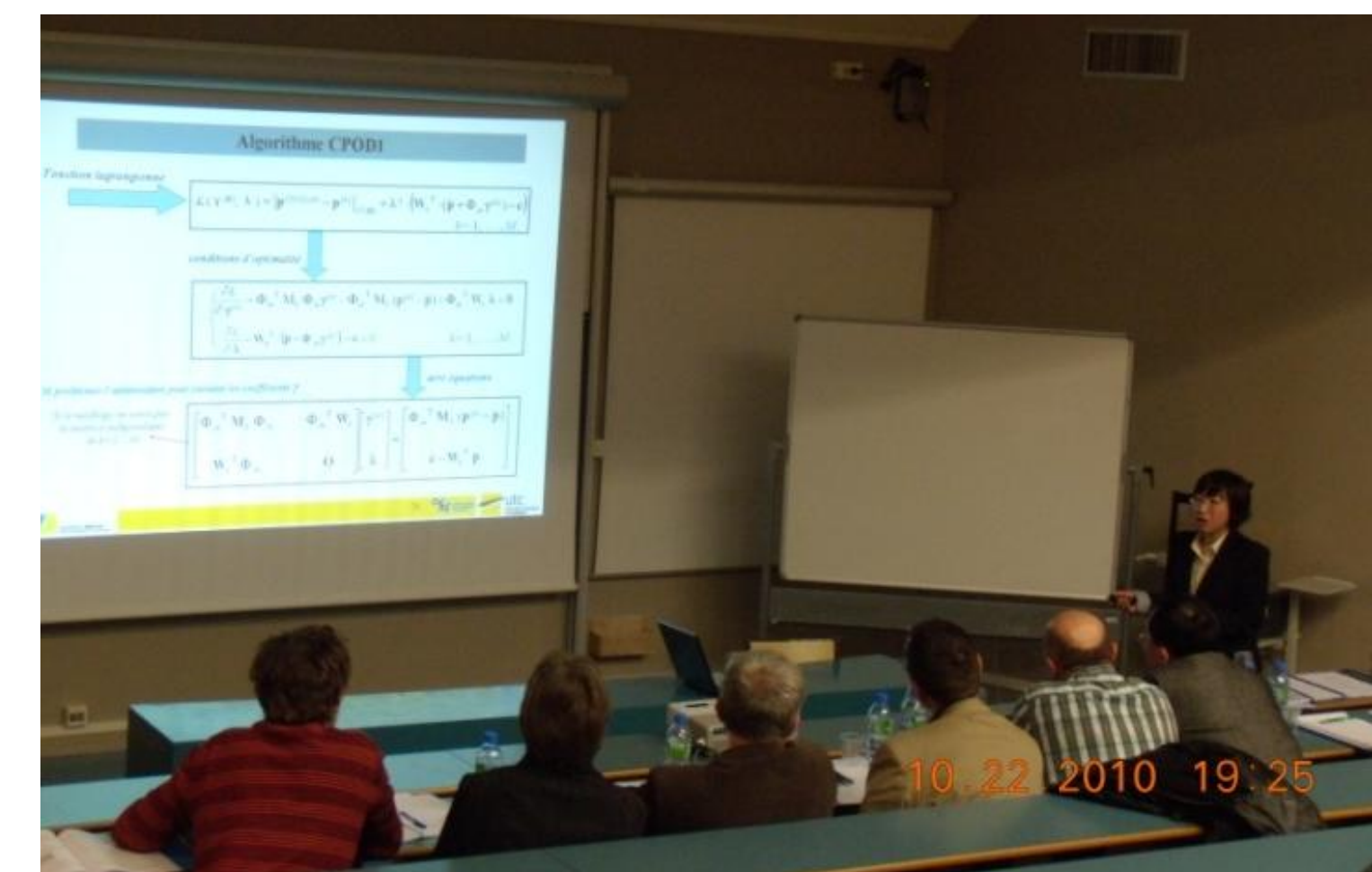
**Responsable :** Piotr Breitkopf

Directeur Adjoint du Laboratoire  
Ingénieur de Recherche - CNRS  
Contact : [piotr.breitkopf@utc.fr](mailto:piotr.breitkopf@utc.fr)

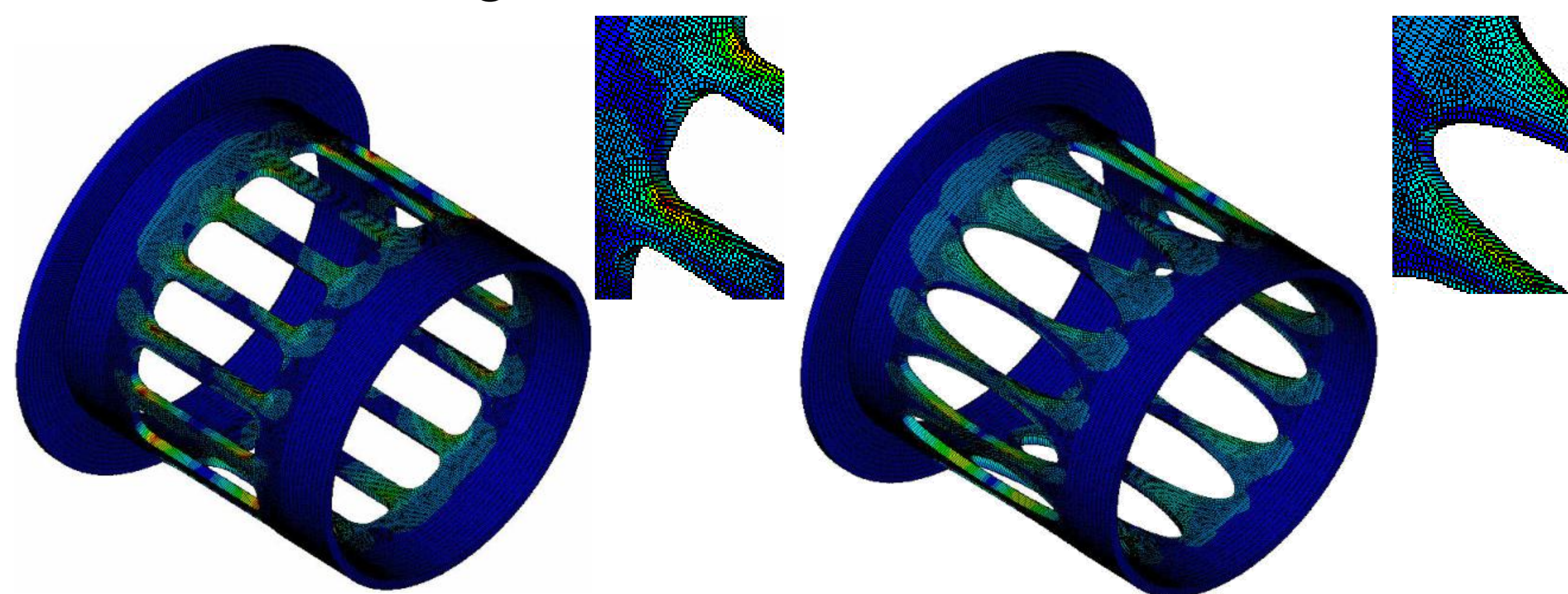


**Activités :** Laboratoire Roberval accueille régulièrement des doctorants de NPU dans le cadre des programmes CSC et Eiffel (Erliang Zhang, Peipei Zhang, Manyu Xiao, etc.) .

**Manyu Xiao**, Thèse et post-doc à UTC en France, actuellement professeur associé à NPU  
Directeur de thèse : **Piotr Breitkopf (UTC)**  
**Financement :** Bourse CSC  
**Sujet de Thèse:** Optimisation multidisciplinaire avec modèles réduits et calcul parallèle



**Collaborations en cours pour 2012 :** Mlle Aurore Guglielmetti: Pos-doctorat à NPU, Xia Liang: Thèse de doctorat à UTC.



Un **séminaire** commun chaque année à Xi'an et à Compiègne à partir du 2004.



1<sup>er</sup> séminaire 2004/7



4<sup>ème</sup> séminaire 2011/6