

Je soussigné,  
**Emmanuel GUILMINEAU**,  
Président du Comité d'Organisation  
du CFM 2022, certifie que :

**Oussama ATOUI**

est un des auteurs de l'article intitulé

**Modélisation Numérique d'une Mousse Minérale Fragile dans un Revêtement  
Sacrificiel Soumis à une Charge de Souffle**

qui a été présenté pendant le

**Congrès Français de Mécanique**  
qui s'est déroulé à Nantes du 29 août au 2 septembre 2022.

Le 30 août 2022



Laboratoire d'Hydrodynamique, Énergétique  
et Environnement Atmosphérique  
Centrale Nantes-CNRS/UMS 6598  
**LHEEA  
CENTRALE  
NANTES**  
CENTRALE NANTES  
1 rue de la Noë, BP 92101  
44321 Nantes cedex 3