

**DIPLOME NATIONAL D'HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES**

**AVIS DE SOUTENANCE**

M. Vincent HAVARD, fera un exposé de ses travaux

Titre de l'HDR : **Vers la généralisation du jumeau numérique interfacé en XR pour l'assistance et la formation en industrie : architecture, modèles de données et connaissances, et intégration de l'apprentissage profond**

**Monsieur Vincent Havard**

**Le 4 décembre à 14h**

**CESI**

**80 Avenue Edmund Halley Rouen  
76808 Saint-Etienne-du-Rouvray**

devant un jury constitué par :

- Mme Domitile Lourdeaux
- M. Malik Mallem
- M. Mohamed Ali Mahjoub
- M. David Baudry
- Mme Samia Ainouz
- M. Axel Buendia
- M. Yohan Dupuis