

THÈSE POUR OBTENIR LE GRADE DE DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

En informatique

École doctorale I2S

Unité de recherche LIRMM

Génération procédurale d'environnements 3D sous-marins Procedural generation of 3D underwater environments

Présentée par Marc HARTLEY
le 15 décembre 2025

Sous la direction de Christophe FIORIO, Noura FARAJ
et Karen GODARY-DEJEAN

Devant le jury composé de

Mme.	CANI Marie-Paule	Professeure des universités	Rapporteuse
M.	GUÉRIN Éric	Professeur des universités	Rapporteur
M.	BOUDON Frédéric	Maître de conférences	Examineur
M.	MARI Jean-Luc	Professeur des universités	Examineur
M.	BARTHE Loïc	Professeur des universités	Invité
Mme.	GODARY Karen	Maître de conférences	Invitée
M.	FIORIO Christophe	Professeur des universités	Directeur de thèse
Mme.	FARAJ Noura	Maître de conférences	Encadrante de thèse



UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER