

Modélisation de la diffusion 3D d'ondes élastiques par des structures complexes pour le calcul des échos de géométrie. Application à la simulation des CND par ultrasons.

Thèse de doctorat de l'Université Paris-Saclay
préparée à CEA LIST

Ecole doctorale n°575 Electrical, Optical, Bio: Physics and Engineering (EOBE)
Spécialité de doctorat : Physique

Thèse présentée et soutenue à Gif-sur-Yvette, le Date, par

SAMAR CHEHADE

Composition du Jury :

Prénom Nom	
Statut, Établissement (Unité de recherche)	Président
Olivier Lafitte	
Statut, Établissement (Unité de recherche)	Rapporteur
Frédéric Molinet	
Statut, Établissement (Unité de recherche)	Rapporteur
Daniel Bouche	
Statut, Établissement (Unité de recherche)	Examineur
Larissa Fradkin	
Statut, Établissement (Unité de recherche)	Examinatrice
Michel Darmon	
Expert CEA, HDR, CEA LIST (DISC/LSMA)	Directeur de thèse
Gilles Lebeau	
Professeur, Université de Nice (Laboratoire J. A. Dieudonné)	Co-directeur de thèse
Prénom Nom	
Statut, Établissement (Unité de recherche)	Invité