



Avis de soutenance de thèse de Doctorat
Proposition des membres du jury
(en application de l'arrêté du 25 mai 2016)

ED SIS n° 488

NOM : LUONG

N° d'étudiant : 14007848

Prénom : Duc Long

Mail : luongduclong1987@gmail.com

Titre de la thèse :

Dispositifs passifs à fort facteur de qualité sur membranes à nanofils métalliques et magnétiques pour des applications RF et millimétriques

Discipline : Hyperfréquences

Cotutelle : oui (pays :) - non
(cotutelle = parité des membres du jury)

Directeur de thèse : Didier VINCENT

Mail : vincentd@univ-st-etienne.fr

Date, heure et lieu de soutenance (salle à réserver par l'étudiant) : le 12 avril 2018 à 10h30, site Minatec Grenoble

PROPOSITION DES MEMBRES DU JURY

4 membres au moins, 8 au plus

dont le/la directeur/trice de thèse qui ne prendra pas part à la décision

moitié extérieur-es à l'établissement et à l'ED et moitié professeur-es ou assimilé-es

(Rappel : les deux sexes doivent être représentés ; les membres invité.es ne délibèrent pas)

Nom et prénom (préciser Madame ou Monsieur)	Grade et Fonction	Adresse complète Etablissement & Labo (Préciser l'établissement d'exercice)
Madame Annie BESSODOU	Professeure	Laboratoire XLim 123, avenue Albert Thomas 87060 LIMOGES CEDEX annie.bessaudou@xlim.fr 05 87 50 67 39
Monsieur Gaëtan PRINGENT	Maîtres de Conférences HDR	Directeur du département EEEA - ENSEEIH 2, rue Charles CAMICHEL - BP 7122 - 31071 TOULOUSE Cedex 7 05 34 32 20 70 gprigent@laas.fr
Monsieur Philippe FERRARI	Professeur Président du jury	Laboratoire TIMA 46 Avenue Félix Viallet 38031 Grenoble IUT Grenoble 04 76 82 53 60 philippe.ferrari@univ-grenoble-alpes.fr

Madame Anne-Laure PERRIER	Maître de Conférences	Université Savoie Mont-Blanc INES, Bâtiment Hélios Savoie Technolac 73376 LE BOURGET DU LAC France Anne-Laure.Perrier@univ-smb.fr Tél : (+33) 4 79 75 94 18
Madame Florence PODEVIN	Maître de Conférences HDR Co-directrice de thèse	Laboratoire IMEP-LaHC Polygone scientifique MINATEC 3, Parvis Louis Néel CS 50257 38016 Grenoble Cedex 1 florence.podevin@grenoble-inp.fr 04 56 52 95 58
Monsieur Didier VINCENT	Professeur Directeur de thèse	Télécom Saint-Etienne 25 rue Annino 42000 Saint-Etienne 04 77 91 58 66 vincentd@univ-st-etienne.fr

Datele 20/02/2018
Nom et **signature**
du directeur de thèse

Autorisation de soutenir la thèse
Avis du Directeur-adjoint de l'ED SIS n° 488

Didier VINCENT

J.-J. ROUSSEAU



Publications

D. L. Luong, D. Vincent, E. Pistono, F. Podevin, P. Ferrari « Slow-Wave Microstrip Lines Electrical Model – Application to a Branch-Line Coupler in PCB Technology » soumise à MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS

Communications :

D. L. Luong, D. Vincent, E. Pistono, F. Podevin, P. Ferrari ; « Slow-Wave Microstrip Lines on a Structured PCB with Bed-of-Nails: application to a Branch-Line Coupler in PCB Technology », Microwave Mediteranean Symposium, 28-30 November 2017, Marseille (international).

Duc-Long Luong, Florence Podevin, Philippe Ferrari, Didier Vincent ; « Modèle électrique d'une ligne microruban à ondes lentes sur substrat multicouche structuré par un réseau de via » Journées Nationales Microondes, JNM 16-19 mai, Saint-Malo.

Duc-Long Luong, Florence Podevin, Philippe Ferrari, Didier Vincent ; « Modèle électrique de lignes couplées à ondes lentes sur substrat structuré par un réseau de via borgnes » ; Journées Nationales Microondes, JNM 16-19 mai, Saint-Malo.

D. L. Luong, F. Podevin, D. Vincent, P. Ferrari ; « Technique d'amélioration de l'impédance caractéristique d'une ligne microruban sur membrane d'alumine à nanofils métalliques » GDR Ondes, 19-21 octobre 2015.