



THÈSE / UNIVERSITÉ DE RENNES 1

sous le sceau de l'Université Bretagne Loire

pour le grade de

DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE RENNES 1

Mention: (Nom de la mention)

Ecole doctorale (Nom de l'école)

présentée par

Prénom Nom

préparée à l'unité de recherche $(n^o + nom abrégé)$ (Nom développé de l'unité) (Composante universitaire)

Intitulé de la thèse Ex.: Contribution à la conception à bas coût d'antennes 3D...

Thèse soutenue à (lieu)

le (date)

devant le jury composé de :

Prénom NOM

 $Fonction \,+\, \acute{e}tablissement \,/\, rapporteur$

Prénom NOM

Fonction + établissement / rapporteur

Prénom NOM

 $Fonction \,+\, \acute{e}tablissement \,/\, examinateur$

Prénom NOM

Fonction + établissement / examinateur

Prénom NOM

Fonction + établissement / examinateur

Prénom NOM

Fonction + établissement / examinateur

Prénom NOM

Fonction + établissement / directeur de thèse

Prénom NOM

Fonction + établissement / co-directeur de thèse