**Ecole Doctorale BioSE (Biologie-Santé-Environnement)**

**Thèse**

**Présentée et soutenue publiquement pour l’obtention du titre de**

**DOCTEUR DE l’UNIVERSITE DE LORRAINE**

**Mention : « Sciences de la Vie et de la Santé »**

par **Prénom NOM**

**Indiquer ici le titre de la thèse**

**Indiquer ici la date de soutenance**

**Membres du jury :**

**Rapporteurs : Civilité Prénom NOM Titre, Etablissement ou structure de recherche, Ville**

**Civilité Prénom NOM Titre, Etablissement ou structure de recherche, Ville**

**Examinateurs : Civilité Prénom NOM Titre, Etablissement ou structure de recherche, Ville**

**«   «**

**Civilité Prénom NOM Titre, Structure de recherche Nancy Université, directeur de thèse**

**Civilité Prénom NOM Titre, Structure de recherche Nancy Université ou autre, co-directeur de thèse (si applicable )**

**Membres invités: Civilité Prénom NOM Titre, Etablissement ou structure de recherche, Ville (si applicable)**

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**N°, Intitulé et adresse de l’Unité de Recherche (cf. nomenclature du Ministère de l’Enseignement Supérieur de la Recherche) dans laquelle a été effectué le travail**