Jean Duteil

***Mémoire présenté en vue de lʼobtention***

***du grade de Docteur de lʼEcole Centrale de Nantes***

***Sous le label de lʼUniversité Nantes Angers Le Mans***

***Discipline :***

***Spécialité :***

***Laboratoire :***

**Soutenue le**

**École doctorale :**

**Thèse N°**

**JURY**

Rapporteurs : **Nom Prénom**, titre, établissement

**Nom Prénom**, titre, établissement

Examinateurs: **Nom Prénom**, titre, établissement

**Nom Prénom**, titre, établissement

**Nom Prénom**, titre, établissement

**Nom Prénom**, titre, établissement

Invité: **Nom Prénom**, titre, établissement

Directeur de thèse : **Nom Prénom**, titre, établissement

Co-directeur de thèse : **Nom Prénom**, titre, établissement

**Titre ligne 1**

**Titre ligne 2**

**Titre ligne 3**

**sous-titre ligne 1**

**sous-titre ligne 2**