



Thèse présentée pour obtenir le grade de docteur de l'UNIVERSITÉ PARIS-EST École Doctorale MSTIC

Spécialité : Sciences de l'Information Géographique

Prénom NOM

Titre -Sous-titre

Soutenue le ../../....

Composition du jury:

| Juré1 | Président |
|-------|-------------|
| Juré2 | Rapporteur |
| Juré3 | Rapporteur |
| Juré4 | Examinateur |
| Juré5 | Examinateur |
| Juré6 | Directeur |
| Juré7 | Directeur |
| Juré8 | Encadrant |

