### École doctorale Physique en Île de France

## Doctorat de Physique

# THÈSE

pour obtenir le grade de docteur délivré par

#### L'UNIVERSITE PARIS DIDEROT (Paris 7) SORBONNE PARIS CITE

présentée par

#### LORRAINE MONTEL

le 29 septembre 2015

## Rôle de Myocardin-Related Transcription Factor dans la mécanotransduction de la cellule musculaire

Directeur de thèse : Sylvie HÉNON

Jury
Hélène Delanoë-Ayari, Rapporteur
Jean-Baptiste Manneville, Rapporteur
Nicolas Borghi, Examinateur
Catherine Coirault, Examinateur
Sylvain Gabriele, Examinateur
Athanassia Sotiropoulos, Examinateur