Universität Potsdam

THÈSE

Pour obtenir le grade de

DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE POTSDAM

Spécialité **Biophysique**

Présentée et soutenue publiquement par

Cécile BIDAN

le **27 Février 2013**

Contrôle géométrique de la croissance et de l'organisation des tissus

---

Thèse dirigée par **Prof. Peter Fratzl** et codirigée par **Dr. John Dunlop**

JURY

Civilité/Nom/Prénom	Fonction et lieu de la fonction	Rôle
- Prof. Svetlana Santer	- Experimental Physics, Potsdam University	- Présidente
- Prof. Carsten Beta	- Biological Physics, Potsdam University	- Vice président
- Prof. Peter Fratzl	- Physics of Biomaterials, Potsdam University	- Rapporteur
- Prof. Tilo Pompe	- Biophysical Chemistry, Leipzig University	- Rapporteur
- Prof. Ulrich Schwarz	- Theoretical Physics, Heidelberg University	- Rapporteur
- Prof. Reinhard Lipowsky	- Theory and BioSystems, Potsdam University	- Examinateur
- Prof. Ralph Gräf	- Cell Biology, Potsdam University	- Examinateur
- Dr. Rumiana Dimova	- Biophysics, Potsdam University	- Examinatrice

Thèse préparée au sein du **Max Planck Insitute of Colloids and Interfaces**
à la **Faculté des Sciences de l'Université de Potsdam.**