



# **Division of labor in insect societies: Genetic components and physiological regulation**

**Thèse de doctorat ès sciences de la vie (PhD)**

présentée à la

Faculté de biologie et de médecine  
de l'Université de Lausanne

par

**Romain LIBBRECHT**

Diplômé en Biologie  
Université de Rennes, France

## **Jury**

Prof. Edward Farmer, Président  
Prof. Laurent Keller, Directeur de thèse  
Dr. Michel Chapuisat, Expert interne  
Prof. Francis Ratnieks, Expert externe

**Lausanne 2012**