



Après des études de Chimie générale et organique à l'Université de Nancy, **Arnaud Grandeury** a obtenu une thèse de Doctorat de l'Université de Rouen en 2004 en Chimie Supramoléculaire, à l'interface de la synthèse organique et de la cristallisation de complexes supramoléculaires formés avec des cyclodextrines.

En tant que post-doc, il a ensuite rejoint pendant 1 an l'équipe du Prof. Seidel-Morgenstern au Max-Planck Institut de Magdeburg (Allemagne) puis a été recruté en développement pharmaceutique par le groupe Cephalon (Mitry-Mory) avant d'obtenir sa position actuelle en 2007 dans le groupe Novartis à Bâle (Suisse) où il est en charge de la caractérisation physico-chimique - principalement par diffraction X et analyse thermique - de principes actifs ainsi que la sélection de la forme solide la plus appropriée pour le développement (sel et polymorphe).

Son activité porte aussi sur le développement de méthodes quantitatives au niveau de l'API, du produit formulé dans des conditions GMP, et des applications de nouvelles technologies dans le domaine analytique (e.g. electron diffraction, atomic pair distribution function).