

**Habilitation à Diriger des Recherches**  
**Spécialités : Mathématiques, Informatique**  
**Le 8 novembre 2011 à 11 heures, Amphi Euler, Institut Galilée, Université Paris XIII**

---

**Contributions à l'Algèbre, à l'Analyse et à la Combinatoire des  
Endomorphismes sur les Espaces de Séries**

---

**Laurent Poinso**

*Devant Messieurs les membres du jury*

Jacques Alev	Professeur des Universités, Université de Reims Champagne-Ardenne, Laboratoire de Mathématiques, EA 4535	Examineur
Claude Carlet	Professeur des Universités, Université Paris VIII Vincennes-Saint-Denis, Laboratoire Analyse, Géométrie et Applications, UMR CNRS 7539	Rapporteur
Frédéric Chapoton	Chargé de Recherche CNRS, HDR, Université Claude Bernard Lyon I, Institut Camille Jordan, UMR CNRS 5208	Examineur
Patrick Dehornoy	Professeur des Universités, Université de Caen, Directeur scientifique adjoint de l'INSMI (CNRS), Laboratoire de Mathématiques Nicolas Oresmes, UMR CNRS 6139	Examineur
Gérard H. E. Duchamp	Professeur des Universités, Université Paris XIII, Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord, UMR CNRS 7030	Rapporteur
Loïc Foissy	Maître de Conférences, HDR, Université de Reims Champagne-Ardenne, Laboratoire de Mathématiques, EA 4535	Rapporteur
Dominique Manchon	Chargé de Recherche CNRS, HDR, Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand, Laboratoire de Mathématiques, UMR CNRS 6620	Rapporteur
Frédéric Patras	Directeur de Recherche CNRS, Université de Nice Sophia-Antipolis, Laboratoire de Mathématiques J. A. Dieudonné, UMR CNRS 6621	Examineur
Laurent Rigal	Professeur des Universités, Université Paris-Est Créteil, Laboratoire Analyse, Géométrie et Applications, UMR CNRS 7539	Examineur
Jean-Yves Thibon	Professeur des Universités, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Institut d'électronique et d'informatique Gaspard Monge, UMR CNRS 8049	Examineur

*Après avis favorables émis par Messieurs les rapporteurs*

Claude Carlet	Professeur des Universités, Université Paris VIII Vincennes-Saint-Denis, Laboratoire Analyse, Géométrie et Applications, UMR CNRS 7539	Mathématiques
Gérard H. E. Duchamp	Professeur des Universités, Université Paris XIII Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord, UMR CNRS 7030	Mathématiques
François Rodier	Directeur de Recherche CNRS, Université Aix-Marseille II, Institut de Mathématiques de Luminy, UMR CNRS 6206	Mathématiques
Allan Solomon	Professeur des Universités, The Open University, Université Pierre et Marie Curie, Laboratoire de Physique Théorique de la Matière Condensée, UMR CNRS 7600	Mathématiques
Loïc Foissy	Maître de Conférences, Université de Reims Champagne-Ardenne, Laboratoire de Mathématiques, EA 4535	Informatique
Dominique Manchon	Chargé de Recherche CNRS, Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand, Laboratoire de Mathématiques, UMR CNRS 6620	Informatique
Jean-Christophe Novelli	Professeur des Universités, Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Institut d'électronique et d'informatique Gaspard Monge, UMR CNRS 8049	Informatique
Christophe Reutenauer	Professeur des Universités, Université du Québec à Montréal, Titulaire de la Chaire de recherche du Canada « Algèbre, combinatoire et informatique mathématique » Laboratoire de Combinatoire et d'Informatique Mathématique	Informatique