

## CV

**Nom et Prénom:** RODIN, Andrei; **Nationalité:** russe; **Contactes:** +33-753622350, andrei.rodin@univ-lorraine.fr ; **site web:** <http://philomatica.org>

**Affiliations:** (1) ATER aux Archives Henri-Poincaré et Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation (ENSGSI), l'université de Lorraine (**depuis 1 septembre 2022**); (2) Chercheur associé au laboratoire SPHERE, l'université Paris-Cité (**depuis 2011**)

**Qualifications académiques: 2020 :** Dr. Sc. en philosophie des sciences (un équivalent de l'HDR); titre: "L'architecture axiomatique des théories scientifiques", défendu à l'université de Saint-Petersbourg le 23/12/2020 ; **1995 :** Thèse en philosophie des sciences; titre: "Livres 1-4 des 'Eléments' d'Euclide à la lumière de la philosophe de Platon et Aristote; défendu à l'institut de philosophie de l'académie des sciences russe le 15/06/1995 ; **1990 :** Master en mathématiques; titre "Une analyse comparative des réformes d'enseignement mathématique en URSS, USA et France dans les années 1950-1970"; défendu à l'institut de pédagogie de Moscou en juin 1995.

### **Parcours professionnel:**

**2012- Juin 2022:** Chercheur à l'Académie des sciences russe (l'institut de philosophie) et maître de conférences à l'Université d'Etat de Saint-Petersbourg ; **2007-2011:** Postdoc à la chaire d'excellence de Prof. Michael Detlefsen "Ideals of Proof" à l'université Paris- Diderot ; **2003-2007:** Postdoc au département de philosophie de l'Ecole Normale Supérieure (Paris); **2000-2002:** Enseignant-chercheur à l'université de Islande (Reykjavik) ; **Fall 1998 - Spring 1999 :** Fulbright Visiting Scholar au département de philosophie de l'université Columbia (New York City).

### **Thématiques de recherche:**

Mes thématiques de recherche s'articulent autour des problèmes logiques et épistémologiques de la représentation des savoirs et sont focalisés sur le cas des savoirs mathématiques. Ca touche les questions du développement historique de la méthode axiomatique (Euclid, Hilbert, Bourbaki, Lawvere entre autres) aussi bien que plusieurs questions spécifiques de la représentation des savoirs digitale, y-compris la représentation et la vérification automatique des preuves mathématiques.

### **Projets de recherche et les responsabilités dans les projets collectifs (2013-2022):**

**2022:** "L'épistémologie de la représentation digitale des savoirs" (RSF), le PI dans un group de 4 chercheurs; **2019-2021:** "Le problème de justification dans l'épistémologie formelle" (RFBR), le PI dans un group de 6 chercheurs; **2016- 2018:** "Les aspects logiques et épistémologiques du savoir constructif" (RFBR), le PI dans un group de 6 chercheurs; **2013-2015:** "La méthode axiomatique comme un instrument des recherches scientifiques" (RFH), le PI dans un group de 5 chercheurs; **2013-2015:** projet "Des stratégies épistémiques de l'application des mathématiques dans les sciences de la nature" (RFBR), le PI dans un group de 5 chercheurs.

**L'auteur** de *Axiomatic Method and Category Theory* (Synthese Library, vol. 364), Springer 2014 et plusieurs articles en anglais et en russe dans les revues scientifiques.

**Langues:** français (courant), anglais (courant), allemand (niveau intermédiaire), russe (maternelle), grec et latin (lecture)