

Fiche de poste

1. Identification du poste

Intitulé du poste : Méthodes dérivées en théorie de la représentation géométrique

Type de contrat : Postdoc (1+1)

Catégorie hiérarchique FP: A

Durée du contrat/projet : 1 an + 1 an

Date prévisible d'embauche : 01/09/2026 ou plus tôt

Quotité de travail : 100%

Composante, Direction, Service : IRMA

Niveau d'étude souhaité : Doctorat

Niveau d'expérience souhaité : Doctorat ou postdoc antérieur

Contact(s) pour renseignements sur le poste (identité, qualité, adresse mail, téléphone) : Mauro Porta, MCF, porta@math.unistra.fr

Date de publication de l'offre : 20/09/2025

Date limite de réception des candidatures : 30/11/2025

2. Projet ou opération de recherche

Au sein du projet [ANR DAG-Arts](#) (Derived Algebraic Geometry Applied to Representation Theory and Singularities of schemes) on recrute un postdoc de la durée d'un an renouvelable une fois. Le candidat travaillera à l'Université de Strasbourg, sous la supervision de Mauro Porta, Lie Fu et Dragoș Frățilă.

3. Activités

➤ **Description des activités de recherche :**

Le/la candidat*e prendra partie aux différentes activités de recherche des membres de l'équipe locale, sur des sujets liés à la géométrie algébrique dérivée, aux algèbres de Hall cohomologiques et à la géométrie énumérative.

➤ **Activités associées :**

Le·la candidat·e participera aux rencontres périodiques de l'ANR, rencontrant ainsi le groupe tout entier. Le·la candidat·e participera activement aux groupes de travail et il·elle contribuera à l'organisation des conférences au sein du projet ANR.

4. Compétences

➤ **Qualifications / Connaissances :**

On recherche des candidats avec un Doctorat en mathématiques pure et une expertise dans au moins un des sujets suivants : (1) géométrie dérivée ; (2) algèbres de Hall cohomologiques ; (3) géométrie énumérative.

➤ **Compétences opérationnelles /savoir-faire :**

Savoir écrire un texte mathématique en LaTeX.

Savoir exposer sa propre recherche en termes accessibles lors d'un exposé.

➤ **Savoir-être :**

Ouvert à la discussion, curieux et passionné par la recherche en mathématiques

5. Environnement et contexte de travail

➤ **Présentation de la composante / unité de recherche :**

Le·la candidat·e travaillera à l'IRMA, à l'Université de Strasbourg, principalement en lien avec l'équipe de Géométrie Arithmétique et Algébrique. Les membres locaux de l'ANR sont Mauro Porta, Lie Fu et Dragoș Frățilă, et ils seront ses interlocuteurs privilégiés.

➤ **Relation hiérarchique :**

Le superviseur principal sera Mauro Porta.

➤ **Conditions particulières d'exercice (cf annexe jointe):**

**Pour postuler, veuillez adresser CV, lettre de motivation, le(s) diplôme(s)
et une lettre de recommandation à l'attention de :**

porta@math.unistra.fr