

## Agence Lebesgue de Mathématiques pour l'innovation : présentation et activités récentes

**Girault GNANGUENON**, Agence Lebesgue - Nantes

**Lise BELLANGER**, Laboratoire de Mathématiques Jean Leray (UMR 6629) - Nantes

**Valérie MONBET**, Institut de Recherche Mathématique de Rennes (UMR 6625) - Rennes

L'Agence Lebesgue de Mathématiques pour l'Innovation est une émanation du labex Centre Henri Lebesgue (CHL) regroupant les laboratoires bretons-ligériens, dédiée aux relations mathématiques-entreprises. Elle a été créée en 2016 et a pour mission de promouvoir, faciliter et développer les relations entre les mathématiciens, les scientifiques des autres sciences et les entreprises afin de favoriser l'innovation et le développement. Depuis sa création, l'Agence Lebesgue a mené à bien de nombreux événements grands publics et collaborations scientifiques. En septembre 2023, mon recrutement en tant qu'ingénieur transfert, financé par l'AMIES, a permis d'accélérer les interactions avec le monde socio-économique.

Au cours de cet exposé, je présenterai les activités récentes de l'Agence Lebesgue en dressant un panorama des collaborations industrielles menées et des événements organisés ; puis j'évoquerai l'expérience de ces premiers mois passés au sein de l'Agence en tant qu'un ingénieur transfert.