



**Maela Kloareg**

06 78 01 56 81

maela.kloareg@kuzulia.com

www.kuzulia.com

## Parcours professionnel et diplômes

---

- 2010-présent : **Statisticienne, consultante, formatrice** et présidente de la société Kuzulia.
- 2006-2010 : **Maître de conférences** à Agrocampus Ouest, équipe de mathématiques appliquées.
- 2002-2006 : **Doctorat** effectué à l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique) au sein de l'Unité Mixte de Recherche Systèmes d'Elevage et Nutrition Animale et Humaine de Saint-Gilles (35).
- **Ingénieur agronome** de l'École Nationale Supérieure Agronomique de Rennes, spécialité statistique.

## Formations continues et enseignement supérieur

---

- **Formatrice** depuis 2007 lors de plus de 100 formations continues en statistique pour des clients du secteur privé et du secteur public (INRA, Chambres d'Agriculture, IFREMER, ANSES, Hôpitaux, Instituts Techniques, etc.). Domaines d'applications : élevage, agronomie, écologie, épidémiologie, génomique, sensoriel, halieutique.
- **Intervenante en enseignement supérieur** à Agrocampus Ouest, Université Pierre et Marie Curie, Université de Tours, ESA d'Angers, IUT de l'Université de Brest.
- Coauteur du livre "**Statistiques avec R**", éditions PUR, traduit en anglais ("**R for Statistics**", éditions Taylor & Francis).

## Recherche

---

- 2006-2010 : Améliorer les procédures de **tests multiples en grande dimension** en intégrant de l'information externe ou en tenant compte d'une structure de corrélation (modèle en facteurs). Application aux données génomiques. Développement d'un package R (<http://famt.free.fr>).
- 2002-2006 : **Nutrition animale** et **modélisation** du dépôt des lipides et acides gras chez le porc en croissance.