

# Tuteur du module Modélisation de l'information géographique

**Matière(s) CSGA enseignée(s)**

**Matière(s) CSGA enseignée(s)**

**Balmand**

**Samuel**

**Statisticien**

Modélisation avec UML

## **Fonctions**

Adjoint au chef de service des études et de la diffusion à l'Institut National de la Statistique et des Études Économiques (Direction Régionale Grand Est) depuis 2017

INSEE

Enseignant-chercheur à l'École Nationale des Sciences Géographiques entre 2012 et 2017

- Recherche : apprentissage et classification
- Enseignement : algorithmique, programmation en Python, statistiques

Anciennement enseignant à l'École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information, l'université de Rennes 1 et à l'École des Métiers de l'Environnement

- Enseignement : programmation (Java, Python), introduction aux systèmes d'exploitation (GNU-Linux), probabilités, SAS, R/C++, bases de données, SQL, modélisation UML

## **Cursus**

Docteur en mathématiques appliquées (Université Paris-Est Marne-la-vallée)