

Mélanie BOURGOUIN



Née le 25 avril 1987
à Tours

1 allée des Fossettes
37390 CERELLES



06 89 28 63 59



melanie.bourguin@free.fr

Logiciels

- **SAS**
 - certification SAS base programming for SAS .9
 - Formation Partenaire SAS Academic
 - Master ESA lauréat du SAS Award Academic 2008
- GeoDa
- Word, Excel, Power Point

Formation

- 2008-2009 : **Master I d'économétrie et statistique appliquée (ESA)**
Université d'Orléans
<http://www.univ-orleans.fr/deg/masters/ESA/>
- 2005-2008 : **Licence MASE** (Mathématiques Appliquées aux Sciences Economiques)
Université d'Orléans, *mention Bien*
- Juin 2005 : **Baccalauréat Scientifique**
Lycée Choiseul à Tours, *mention Assez Bien*

Domaines de compétence

- **Econométrie des variables qualitatives** :
Modèles dichotomiques univariés (logit, probit), modèles logit multinomiaux, modèles tobit.
- **Séries temporelles** :
Approche de Box-Jenkins, processus ARIMA, VAR-VECM, prévisions, étude des saisonnalités.
- **Simulation et programmation sous SAS** :
Méthodes de Monte-Carlo, et du Bootstrap.
- **Analyse des données** :
Analyse en composante principale (ACP), Analyse des correspondances simples et multiples (ACS et ACM).
- **Econométrie spatiale** (*sous GeoDa*) :
Traitement des problèmes d'autocorrélation et d'hétérogénéité spatiales.

Divers

- **Étés 2004 à 2008** : animatrice pour enfants en centre de loisirs
- **Disponible de début juin à fin août 2009**