

Franck Piller

INFORMATIONS GÉNÉRALES

ADRESSE PROFESSIONNELLE | Faculté de Droit Économie et Sciences Sociales
Bureau B246
50 avenue Portalis
37206 Tours
TÉL : 02 47 36 10 69
EMAIL : franck.piller@univ-tours.fr

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 2011 | Enseignant de Mathématiques en Licence et Master d'Économie
PRAG, UFR de Droit Économie et Sciences Sociales, Université de Tours
Enseignement des statistiques, analyse de données, probabilités et mathématiques
appliqués à l'économie

2010 - 2011 | Professeur Agrégé de Mathématiques, Tours
Lycée Jean Monnet

1999 - 2010 | Professeur certifié de Maths - Physique en LP, Tours
Lycée des métiers Victor Laloux

DIPLÔMES ET CONCOURS

2011 | Agrégation Interne de Mathématiques, Préparation **Université de Tours**
rang 1/116

2008 | Master Mathématiques, **Université de Besançon**
Analyse Fonctionnelle - Équations aux Dérivées Partielles
Mémoire : *Classification des C^* -algèbres nucléaires*

2006 | Maîtrise de Mathématiques, **Université de Besançon**
Mémoire : *Caractérisation des espaces compacts dénombrables par les inter-
valles d'ordinaux*

1997 | Licence de Mathématiques, **Université de Tours**

1996 | Obtention du CAPLP2 Mathématiques Sciences Physiques

1995 | Licence de Physique, **Université de Tours**

ENSEIGNEMENTS

LICENCE  | **Mathématiques** - Fonction à une variable - Optimisation.
ÉCONOMIE | **Statistiques descriptives** - 1 et 2 variables
Probabilités - Généralités - Conditionnement - Variables aléatoires dis-
crètes et continues.
Statistiques inférentielles - Estimation par intervalle de confiance. Tests.
Théorie des sondages - Plan sans remise à probabilités égales ou inégales
- Sondage par stratification - Sondage en grappes
Introduction au logiciel 

MASTER  | **Classification non supervisée** - ACP - AFC
ÉCONOMIE | **Classification supervisée** - analyse linéaire/quadratique discriminante -
Support Vector Machine
Analyse des données textuelles

École d'Orthoptie | Statistiques descriptives et introduction aux tests statistiques
et d'Orthophonie

RESPONSABILITÉS ADMINISTRATIVES

Depuis SEPT 2016 | Responsable de la Licence 1 d'Économie

Depuis SEPT 2016 | Membre élu du conseil de faculté, Droit Économie Sciences Sociales

SEPT 2013 - JUIN 2015 | Responsable de la Licence 2 d'Économie