

# Olivier MAILLOT

+33 (0) 6 70 46 75 53 / [maillot.olivier@gmail.com](mailto:maillot.olivier@gmail.com)

2 avenue Paul Déroulède, 75015, Paris

<http://www.olivier-maillot.fr>

<https://ibmw.github.io>

## RESUME

---

- Domaine d'expertise & compétences professionnelles: cleaning et analyse de données, datamining, visualisation
- Compétences personnelles: autonome, pédagogue, constructif, créatif
- A la recherche d'un poste en Data Science / Data Analyse

## COMPÉTENCES

---

- **Machine Learning:** Classification, régression, partitionnement, ingénierie et sélection de caractéristiques.
- **Méthodes Statistiques:** Séries temporelles, Modèles de régression, Tests d'hypothèses et Intervalles de confiance, Analyse en composantes principales (ACP) et Réduction de dimension, Équations différentielles stochastiques (EDS).
- **Logiciels et langages de programmation:** Python (scikit-learn, numpy, scipy, pandas), R, SQL, Spark, HTML, CSS, PHP, JS, Microsoft Excel, Tableau.
- **Certification:** CS50x HarvardX *Introduction to Compute Science I*, Dataquest.io *Data Analyst Path & Data Scientist Path*.

## EXPERIENCES PROFESSIONELLES

---

**Université Paris-Sorbonne, Paris**

Septembre 2013 - Septembre 2016

**CEPII - Centre d'Etudes Prospectives et d'Informations Internationales, Paris**

*Assistant de recherche*

- Étude et analyse des politiques monétaires
- Suivi des principaux indicateurs
- Construction de modèles économétriques
- Aide à la rédaction de « La lettre du CEPII »
- Rédaction de différents documents de travail

*Chargé de cours*

- Macroéconomie : Les Politiques Monétaires Non Conventionnelles
- Econométrie Appliquée

**Natixis, Paris**

Jan 2012 - Juin 2013

*Analyste macroéconomique*

- Analyse des agrégats macroéconomiques et des politiques économiques (G10)
- Rédaction de note conjoncturelle
- Mise à jour de bases de données
- Etudes statistiques et modélisations

**Natixis AM, Paris**

Juin 2011 - Jan 2012

*Économiste Matières Premières*

- Élaboration et suivi de bases de données
- Etudes statistiques et modélisations
- Suivi des principaux marchés de matières premières
- Préparation de notes de synthèse et de présentations
- Suivi de l'activité trading

## FORMATION UNIVERSITAIRE

---

**Université de Paris-Dauphine**

2010 - 2011

- Master 111, Recherche en Economie Internationale et Développement
- Tutorat en macroéconomie et microéconomie

**Université de Toulouse 1 Capitole**

2006 - 2010

- Licence & Master 1, Economie-Gestion
- Tutorat en macroéconomie, microéconomie et mathématique

## LANGUES & INTERETS

---

**Langues:** Français (maternel), anglais (courant)

**Intérêts:** Running, football, NTIC, économie