

# Fuxing WANG

Née le 8 decembre 1985 (Chinoise)  
Disponible à partir de 1 septembre 2018

🏠: 16 rue Clouet, 75015, Paris, France

🌐: <http://www.lmd.jussieu.fr/~fwang/>

☎: 0033-(0)1 69 33 51 80

📠: 0033-(0)6 50 13 81 55

✉: [fuxing.wang@lmd.jussieu.fr](mailto:fuxing.wang@lmd.jussieu.fr)

✉: [wangfuxings@gmail.com](mailto:wangfuxings@gmail.com)

📧: wangfuxings



## Expérience professionnelle:

**11/2016–08/2018: Post-doctorat**(École Polytechnique,Laboratoire de Météorologie Dynamique/IPSL/CNRS,France)

- Assimilation de données d'un modèle hydrologique (ORCHIDEE)

**03/2013–09/2016: Post-doctorat** (Université Pierre et Marie Curie, LMD/IPSL/CNRS, France)

- Développement le modèle climatique (IPSL-CM)
- Couplage du modèle hydrologique (ORCHIDEE) avec le modèle atmosphérique (LMDZ)

**09/2007-10/2012: Doctorat** (University of Tokyo, Japon; Dalian University of Technology, Chine)

- Développement d'un système de l'exploitation de réservoirs utilisant la prédiction hydrologique d'ensemble
- Analyse les données météorologiques (observations, modèle, télédétection) avec des statistiques

## Formation:

09/2007-10/2012: Dalian University of Technology. Chine. Doctorat. (Hydrologie).

10/2009-09/2011: University of Tokyo. Japon. Échange de doctorat (Hydrologie).

09/2003-07/2007: Chang'an University. Xi'an, Chine. Bachelier (Hydrologie).

## Compétences informatiques et linguistiques:

*Programmation:* Fortran, C, Python, Java, Shell, Matlab, R, parallèle (MPI, OpenMP), SQL, PB.

*Système:* Microsoft Windows, Linux

*Autres:* High Performance Computing, ArcGIS, GrADS, CDO/NCO, Word/Excel VBA, Visual Studio.

*Langues:* chinois (langue maternelle), français (intermédiaire), anglais (courant), japonais (intermédiaire)

## Communications scientifiques:

- Publications de rang A en premier auteur: 2017, Climate Dynamics; 2016, Geoscientific Model Development; 2014, International Journal of Climatology; 2013, Water Resources Management; 2012, Water Resources Research; 2011, Journal of Geophysical Research Atmos.; 2018, Hydrology & Earth System Sciences Discussion
- Présentations orales/posters dans des conférences: AMA (Météo-France, Toulouse), SIMED (Marseille), GEWEX (La Haye), EGU (Vienne), HyMeX (Barcelona), iLEAPS (Oxford) et AOGS (Pékin).
- Travaux d'examen d'articles: dans Geosci. Model Dev., Adv. Climate Change Res., Water Sci. Technol., Sci. Total Environ., Hydrolog. Sci. J., Hydrol. Earth Syst. Sci., etc.
- Cours de tutorat: hydrologie et ressources en eau (12 heures, 2017, à l'École Polytechnique)

## Bourses et prix:

- Prix de l'étudiant universitaire exceptionnel de Shaan'xi Province, China (2007)
- Bourse nationale Chinoise d'excellence (2004)