

Victor TRAPPLER

in [linkedin.com/in/victortrappler](https://www.linkedin.com/in/victortrappler) g github.com/vtrappler
+33 6 45 75 14 68 @ victor.trappler@gmail.com
7 rue Louis Le Cardonnell, GRENOBLE
<https://vtrappler.github.io>



Docteur en mathématiques appliquées

Récemment titulaire d'un doctorat en mathématiques appliquées, je cherche actuellement un poste de **chercheur postdoctoral** ou d'**ingénieur de recherche** dans le domaine de la **quantification d'incertitudes**, et/ou de l'**optimisation sous incertitudes**

EXPÉRIENCE

Juin 2021 | **Doctorat, LABORATOIRE JEAN KUNTZMANN, Université Grenoble Alpes, France**
Octobre 2017

- Contrôle de paramètre en présence d'incertitudes
- > Définition de robustesse dans un contexte de calibration de modèles
 - > Optimisation sous incertitudes
 - > Implémentation en python de méthodes séquentielles basées sur les GP
 - > Application à la calibration d'un modèle réaliste d'océan

Optimisation sous incertitudes Calibration robuste Processus Gaussiens Python

Décembre 2019 | **Vacataire d'enseignement, UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES, France**
Septembre 2017

- > 90h de TP de statistiques/probabilité, en langage R (L2 Bio)
- > 28h de cours/TD en algèbre et géométrie (L1 PCMM)
- > 20h de cours/TD en calcul scientifique et analyse (L1 MIAHS)

Enseignement R RStudio Pédagogie

Avril 2015 | **Stage d'application, EDF R&D, Chatou, France**
Juillet 2015

- > Développement d'outils MATLAB pour la visualisation et l'exploitation de TELEMAT3D
- > Application au calcul du temps de résidence d'un modèle de lagune

Matlab visualisation modèles

FORMATION

Juin 2021 | **Doctorat en Mathématiques Appliquées, LABORATOIRE JEAN KUNTZMANN, Grenoble, France**
Octobre 2017

- Contrôle de paramètre en présence d'incertitudes
- > sous la direction d'Élise Arnaud (MCF UGA), Arthur Vidard (CR Inria) et Laurent Debreu (DR Inria)
 - > thèse soutenue le 11/06/2021 en anglais
 - > Parcours professionnalisant "Recherche et Enseignement"

Juillet 2017 | **M.Sc. Mathematical Modelling and Computation, DENMARKS TEKNISKE UNIVERSITET, Danemark**
Septembre 2015

- > Focus areas : applied mathematical analysis, statistical modelling
- > Double Diplôme avec l'ECL

Septembre 2013 | **Diplôme d'ingénieur généraliste, ÉCOLE CENTRALE LYON, France**
Juillet 2017

- > Approfondissements en statistiques et économétrie, théorie des probabilités
- > Double Diplôme avec DTU

COMPÉTENCES

Programmation Python (numpy, scipy, scikit-learn), R, C++, MATLAB, FORTRAN
Outils de développement bash, git, \LaTeX

LANGUES

Français ● ● ● ● ●
Anglais ● ● ● ● ●
Allemand ● ● ● ○ ○

+ FORCES

- > Autonome
- > Curieux
- > Fiable

EXTRAPROFESSIONNEL

- > Élu comme représentant des non-permanents (Doctorants, Postdoctorants et ingénieurs de recherche) au conseil du Laboratoire Jean Kuntzmann
- > Joueur et coach de basketball en compétition