

Jean KRUG

Né à Strasbourg, 32 ans
24, rue Maurice Flandin
69003 Lyon
Permis B



06 23 99 58 32



jean.krug [at] onenetbeyond.org



<http://jeankrug.jimdo.com/>

Expériences professionnelles

- Depuis 2017
2 ans
Guide Naturaliste / Conférencier
Compagnie du Ponant, Antarctique
Conférencier glaciologie, climat en croisière polaire
Accompagnement de groupes sur le terrain
Vulgarisation, relationnel
- Depuis 2015
4 ans
Ingénieur Recherche Calcul Scientifique
Laboratoire d'Ingénierie Circulation Transport (LICIT/IFSTTAR), Lyon
Modélisation du transport sur la région de Lyon
Utilisation de module d'optimisation, mod. gravitaire
Conduite de simulations, Traitement de données,
Analyse de sensibilité, Exploitation des résultats
Publication d'articles
- 2011
2014
3 ans
Doctorat
Laboratoire de Glaciologie (LGGE), Grenoble
Impact des calottes polaires sur l'augmentation du niveau marin
Conception de modèle numérique (éléments finis)
Maillage, post-traitement, analyse de données
Publication d'articles, Veille bibliographique
Organisation de conférences (fête de la science, workshops internationaux), enseignement.

Centres d'intérêt

Ecriture SF (1er prix concours de nouvelles, un roman en cours d'édition)

Parapente (8 ans de pratique), Randonnée, Milieu polaire, Bénévolat Cie de théâtre

Jeux de société, Jeu de rôle

Compétences



Matlab, Fortran, CFD
QGis, Bash
Python, Perl



Sens relationnel
Rédaction d'articles
Diffusion scientifique (anglais, français)
Organisation de conférences, séminaires



Bureautique, Suite Office,
Linux, Mac, Windows

Anglais (courant)
Allemand (à réactiver)



Formation

- 2014 **Doctorat**
Glaciologie, Modélisation, Mécanique des fluides
Université Grenoble-Alpes (Grenoble)
- 2011 **Master 2**
Océan, Atmosphère, Hydrologie
Université Joseph Fourier (Grenoble)
- 2009 **Diplôme d'Ingénieur**
Génie des Procédés et Informatique (ENSIACET - Toulouse)
Spécialité Fluides & Procédés (ENSEEIH - Toulouse)