

# John GLIKSBERG

21 bis rue Jean Leclaire, 75017 Paris

+33 6 40 60 76 95

jg.trosh@gmail.com

Langues maternelles français & anglais

Permis B, véhicule personnel



JEUNE DOCTEUR  
INGÉNIEUR RECHERCHE SPÉCIALISÉ HPC

## Études

- 2017–2022 **Thèse CIFRE** en cotutelle internationale  
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ),  
Universidad de Castilla-La-Mancha (UCLM),  
Atos  
« Nouveaux algorithmes de routage pour supercalculateurs hétérogènes exaflopiques »  
1 publication en journal, 2 en conférences, 1 en workshop
- 2015–2016 **Master Informatique Haute Performance & Simulation**  
UVSQ
- 2014 **Double Licence Mathématiques & Physiques**  
UVSQ
- 2011 **Baccalauréat Scientifique OIB** (option internationale)  
Lycée de Sèvres (SIS)
- 2010 **Certificate of Proficiency in English (CPE) — Anglais niveau C2**  
University of Cambridge

## Activités professionnelles

- 2016– **Atos Big Data & Security (ex-Bull)**, Bruyères-le-Châtel  
Ingénieur recherche — logiciel management réseau HPC BXI, expert routage  
Développement en C et Python, travail en équipe Agile, expertise Git  
Membre d'un projet de travail en collaboration européenne  
2 dépôts de brevets, 2 CIR
- 2016 **Dassault Systèmes**, Vélizy-Villacoublay  
Stage de 6 mois à temps complet — chercheur logiciel  
Simulation de solides déformables avec réduction d'ordre de modèle, portage GPU
- 2015 **Scilab-Enterprises**, Versailles  
Stage de 4 mois à temps complet — développeur logiciel open-source  
Industrialisation de modules Scilab, développements sur Scilab 6
- 2014 Laboratoire de physique **GEMaC-CNRS-UVSQ**, Versailles  
Stage de 4 mois à temps partiel  
« Étude visuelle de transitions de phase dans des monocristaux »
- 2013–2015 Tuteur et formateur en anglais, **CEREL @ UVSQ**  
Tutorats en groupes — Cours individuels pour étudiants malentendants

## Autres activités

- 2023–2024 Tour du monde pendant 11 mois (congé sabbatique)
- 2014–2015 Coordinateur et co-fondateur de l'association Seventy-Eighters @ UVSQ
- 2013–2015 Élu étudiant au Conseil UFR @ UVSQ