

严磊

danrch.ducom@gmail.com

<https://danrchlait.com/>

1984 年 4 月 8 日

Avenue de La Rochelle 30,
1008, Prilly, Switzerland
瑞士

专业背景

- 互联网研究
- 统计方法的思考和实践
- 数据分析
- 数据可视化
- 项目管理与创新
- 分析问题以及解决问题
- 口头和书面表达能力

目前职位

2013 年 2 月 - 至今

- 大学研究助理
- Chôros 实验室, 瑞士洛桑联邦理工学院
- 目前工作: *用大数据可视化当代维基百科的世界*, 项目合作人 Jacques LÉVY, 人文地理学教授

我目前的研究项目专注于在全球范围内对各类社会话题的研究, 并通过对数百万维基百科词条进行定量和定性分析。它的新颖之处在于, 利用数据分析, 数据可视化以及统计学的方法, 对网络数据库进行多方面处理, 建立模型, 并且从人文地理学和社会学的角度对数据表达更深层次的意义。

教育背景

2010 年 10 月 - 2012 年 6 月

- 硕士, 社会学专业
- 法国索邦第四大学
- 硕士二年级论文课题:
巴黎 La Goutte d'Or 社区的社会多样性调查, 以及对其城市规划政策实施效果的评定, 指导老师 Elise VERLEY 博士.
- 硕士一年级论文课题:
不稳定与边缘化 - 对都市拾穗人在当代中法社会背景下的比较研究, 指导老师 Pierre-Marie CHAUVIN 博士.

2002 年 9 月 - 2006 年 6 月

- 本科, 社会工作与法律
- 淮阴工学院, 淮安
- 本科论文课题: *从 2000 年至 2005 年间的城市改革现状 - 以江苏省南通市为例*, 指导老师 田萍教授.

出版 & 研讨会

- 严磊, *世界化的维基百科*, Association of American Geographers (AAG), 美国旧金山, 2016 年 4 月.
- 严磊, *用大数据描述全球化现象*, Conference Cultures, Sociétés, et Numérique, 加拿大蒙特利尔, 2015 年 10 月.
- 严磊, *对社会科学普遍性的论述*, EDAR Journal Contour, 瑞士洛桑联邦理工学院, 瑞士洛桑, 2015 年 9 月.

实习 & 任课经验

- 大学助教, *互联网: 社会的挑战性, 全球的挑战性 I*, School of Architecture, Civil and Environmental Engineering (ENAC), 瑞士洛桑联邦理工学院, 课程负责人 Jean-Nicolas Faucille 博士, 2016 年 9 月 - 2017 年 1 月
- 大学助教, *关于空间的理论*, School of Architecture, Civil and Environmental Engineering (ENAC), 瑞士洛桑联邦理工学院, 课程负责人 Boris Beaudé 博士, 2013 年 9 月 - 2016 年 1 月
- 大学助教: *探索人文空间: 对人文地理学的入门介绍*, edX 网络在线课程, 2015 年 6 月 - 2016 年 12 月
- 硕士实习: *用定量分析的方法调查巴黎中学课外活动的多样性*, Scholar Educational affairs, 巴黎市政厅, 2012 年 2 月 - 2012 年 9 月

语言水平

- 中文(母语)
- 法语 (熟练, C2 等级水平)
- 英语 (熟练, C2 等级水平)

计算机水平

- 地理信息系统软件: QGIS
- 统计软件: SAS, SPSS, R, Excel
- 编程语言: Python (Pandas, Numpy, Scikit-learn, Matplotlib, Scipy libraries), JavaScript, jQuery, D3.js, HTML, CSS, Node.js, MySQL
- 绘图工具: Photoshop, Illustrator, InDesign