

Quentin Lobbé – Curriculum Vitæ

51 rue des Cascades, 75020 Paris, France

Né le 17 novembre 1989 (32 ans)

Français

+33621158060

quentin.lobbe@gmail.com

<http://qlobbe.net>

Chercheur à l'**Institut des Systèmes Complexes Paris Île-de-France (ISCFIF)**, mes recherches se situent à la frontière de la science des systèmes complexes, de la science des données et des sciences humaines et sociales. Je m'intéresse à la reconstruction de dynamiques socio-culturelles partant de l'analyse des traces numériques que nos sociétés produisent au quotidien. J'interroge la nature de ces traces et des dispositifs techniques qui les génèrent, les consomment et les archivent. Mes principales contributions et inventions concernent la cartographie des connaissances (*phylo-mémies*) et l'exploration d'archives web (*fragments web*).

Auditionné en CID 55 lors du concours CR CNRS 2022.

Parcours professionnel

- Janv 2019 ... **Institut des Systèmes Complexes Paris Île-de-France, Paris, France**
Chercheur post-doc (David Chavalarias & Alexandre Delanoë)
Évolution des sciences, reconstruction de phylo-mémies et visualisation de formes collectives de savoir
Financements [ANR Epique](#) – projet européen [Digeing](#)
- Nov 2015 – Nov 2018 **Télécom ParisTech, Paris, France**
Doctorant (Dana Diminescu & Pierre Senellart)
Rattaché au programme [e-Diasporas](#) et aux équipes [Dig](#) (Télécom ParisTech) & [Valda](#) (ENS)
Exploration d'archives Web, représentation en ligne des diasporas et traces numériques des migrations
Financement de la fondation Mines-Télécom, bourse *futur et ruptures*
- Oct 2013 – Oct 2015 **Twenga, Paris, France**
Ingénieur Recherche et Développement
Création de moteurs de recherche multilingues et indexation haute performance
- Fév 2013 – Jui 2013 **Linkfluence, Paris, France**
Ingénieur stagiaire
Fouille et visualisation de données du Web et des réseaux sociaux
- Sep 2011 – Fév 2012 **Institut des Systèmes Complexes Paris Île-de-France, Paris, France**
Ingénieur stagiaire
Fouille et visualisation de données de téléphonie mobile

Formation

- Nov 2015 – Nov 2018 **Doctorat en Informatique et Sociologie des migrations** (thèse disponible [ici](#))
« *Archives, fragments Web et diasporas : pour une exploration désagrégée de corpus d'archives Web liées aux représentations en ligne des diasporas* », sous la direction de Pierre Senellart (Professeur d'Informatique à l'ENS) et Dana Diminescu (Sociologue à Télécom ParisTech)
Télécom ParisTech, Université Paris Saclay, Paris France
- Mar 2016 – Jui 2016 **Culture Analytics**
[Programme](#) long dirigé par Lev Manovich
Institute for Pure and Applied Mathematics, University of California, Los Angeles, USA
- Jan 2016 **Digital Methods**
[Programme](#) court dirigé par Richard Rogers
University of Amsterdam, Amsterdam, Pays-Bas

- Sep 2007 – Jan 2013 **Diplôme d'ingénieur en Informatique**
Spécialisations en fouille de données, culture du numérique et philosophie de la technique
Université de Technologie de Compiègne (UTC), Compiègne, France
- Sep 2012 – Jan 2013 **Semestre d'échange et d'apprentissage du mandarin**
Shanghai University (Baoshan), Shanghai, Chine
- Jui 2007 **Baccalauréat S**, mention Bien
Lycée Jean Calvin, Noyon, France

Affiliations actuelles à des groupes de recherche

Fellow de l'[Institut Convergences Migrations](#), département Dynamics

Membre du GDR [Internet, IA et Société](#)

Membre de l'association Complex Systems Society France (lancement mi-janvier 2023)

Participations actuelles à des projets de recherche

Co-éditeur de la roadmap [Digital media and human well-being](#) commandée par la Commission Européenne et co-organisateur de la conférence de clôture du projet (Paris – décembre 2022)

Participant invité du projet [A history of online virality](#) du C²DH University of Luxembourg

Participant invité de l'ANR ScientIA portée par le Gemass et le Centre Internet et Société

Participant invité du projet de coordination scientifique FacileRR porté par l'INRAE

Projets de recherche déposés et/ou en attente de validation

Membre coordinateur du projet européen Agoraware

Dépôt 03/2020 – refusé

Participant invité du projet européen Nodes

Dépôt 09/2022

Responsable principal et coordinateur de l'ANR Clinobs (ISCPiF, CRESS/APHP, LISN)

Dépôt 11/2022

Enseignements

- 2022 – 2023 **Responsable** du cours *Visualisation et analyse exploratoire de données* pour le master 2 Data Science et Société Numérique (D2SN) de l'Université Gustave Eiffel (15h)
- 2022 – 2023 **Responsable** du cours *Visualisation et analyse exploratoire de données* pour le master 2 Économie de la culture et numérique (ECN) de Paris 1 Sorbonne (15h)
- 2023 **Enseignant invité** dans le double diplôme "Ingénieur data et humanités digitales" de Sciences-Po Saint-Germain-en-Laye
- 2022 **Responsable** de la formation *Introduction au web mining* à destination des chercheurs en SHS et fellow de l'Institut Convergences Migrations

Distinctions

- Fév 2020 **Prix de la recherche 2019**, décerné par l'Institut National de l'Audiovisuel (INA) pour mes travaux de thèse
- Août 2015 **Bourse de thèse futur et ruptures**, obtenue auprès de la Fondation Mines-Télécom sur concours pour un financement de 3 années

Langues & savoir-faire techniques

Langues : français, anglais, mandarin – **Langages** : Haskell, Scala, Python, Javascript, Html, Css, Bash – **Données** : Postgres, Hadoop, Spark – **Statistiques** : R – **Moteurs de recherche** : Lucene, Solr, Elasticsearch – **Visualisation** : D3, Processing, Gephi

Publications

- Q. Lobbé, Delanoë, A., (2023 - à paraître). *Cartographier le paysage sémantique de la science des systèmes complexes*, JSR'22
- Q. Lobbé, Chavalarias, D., Delanoë, A., (2023 - à paraître). *On Level and Scale in Digital Humanities*, in : Armaseu, F., Fickers, A. (Eds.), Zoomland. Exploring Scale in Digital History and Humanities. De Gruyter.
- Diminescu, D., & Lobbé, Q. (2022). «Comme à la maison». Les mots de l'hospitalité en ligne. *Hommes Migrations*, 1337(2), 79-88.
- Lobbé, Q., Chavalarias, D., Delanoë, A., Ferrand, G., Cohen-Boulakia, S., Ravaud, P., & Boutron, I. (2022). Toward an observatory of the evolution of clinical trials through phylomemy reconstruction: the COVID-19 vaccines example. *Journal of Clinical Epidemiology*.
- Lobbé, Q., Delanoë, A. and Chavalarias, D. (2021) Exploring, browsing and interacting with multi-level and multi-scale dynamics of knowledge, Information Visualization.
- D. Chavalarias, Q. Lobbé, A. Delanoë. (2021) Draw me Science - multi-level and multi-scale reconstruction of knowledge dynamics with phylomemies, Scientometrics.
- Q. Lobbé (2021) Multi-scale methods for reconstructing collective shapes of digital diasporas. *Humanit Soc Sci Commun* 8, 150
- Q. Lobbé, D. Diminescu. (2020) Naviguer sur le Web à la Bpi, L'expérience sensible des bibliothèques. Éditions de la Bibliothèque publique d'information, pp. 87–119
- Q. Lobbé (2018) Where the dead blogs are: a disaggregated exploration of Web archives to reveal extinct online collectives, 20e International Conference on Asia-Pacific Digital Libraries (ICADL), (Conférence de rang A)
- Q. Lobbé (2018) Revealing historical events out of Web archives, 22e International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (TPDL), (Conférence de rang B)
- Q. Lobbé (2016) Cartographier les jungles, Plein Droit n°110
- J. Fen-Chong, J. Bilcke, Q. Lobbé. (2012) Modéliser les mobilités quotidiennes à partir de données d'usage des téléphones mobiles. La modélisation des flux au service de l'aménagement urbain. Actes du colloque GIS Modélisation Urbaine

Publications futures

- Q. Lobbé (2023 – article en cours d'écriture). *Continuity and discontinuity in web archives*

Communications et conférences en 2022

Workshop HIVI • JSR2022 • Innovative shs 2022 • FRCCS 2022 • Workshop Zoomland • Digeing Venise • Workshop ScientIA • ANF TDM 2022 • Conférence *réseaux sociaux et migrations* – musée de la Porte Dorée • Digeing Paris • Séminaire CAMS