

## Quentin Lobbé – Curriculum Vitæ

51 rue des Cascades, 75020 Paris, France

Né le 17 novembre 1989 (31 ans)

Français

+33621158060

quentin.lobbe@gmail.com

<http://qlobbe.net>

**Chercheur** à l'Institut des Systèmes Complexes Paris Île-de-France ([ISCPiF](#)), mes recherches se situent à la frontière de l'Informatique, de la Visualisation d'Informations et des Sciences Humaines et Sociales. J'étudie les 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. Je m'intéresse en particulier aux mécanismes de transmission des connaissances et à la reconstruction multi-échelle de formes collectives de savoir.

### 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 phylomémies et visualisation de formes collectives de savoir  
Financement [ANR Epique](#)
- 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 numérique 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

Sep 2012 – Jan 2013 **Université de Technologie de Compiègne (UTC)**, Compiègne, France  
**Semestre d'échange et d'apprentissage du mandarin**  
**Shanghai University** (Baoshan), Shanghai, Chine

Jui 2007 **Baccalauréat S**, mention Bien  
**Lycée Jean Calvin**, Noyon, France

## 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, A. Delanoë, D. Chavalarias (2021) *Exploring, browsing and interacting with multi-scale structures of knowledge* (article soumis à Journal of Informetrics)
- D. Chavalarias, Q. Lobbé, A. Delanoë (2021) *Draw me Science - multi-level and multi-scale reconstruction of knowledge dynamics with phylomemies* (article soumis à PLOS One)
- Q. Lobbé. (2021) *Multi-scale methods for reconstructing the collective shapes of digital diasporas*, Digital Diasporas: Cross-Language and Cross-Cultural Perspectives, Palgrave Communications (à paraître)
- 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)
- M. Amar, A. Camus, C. Evans, Q. Lobbé. (2016) *Études et recherches récentes sur les usages numériques à la Bpi*, Culture et Recherche n°134
- 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