



# Johan Ferguth

Ingénieur d'étude

Informatique et Linguistique

## Expérience professionnelle

- Depuis Oct 2015 **Ingénieur d'étude en Informatique et Linguistique**, *LLF - CNRS et Université Paris-Diderot*.  
Administration Système / Recherche et Extraction d'informations / Sécurité Informatique (CSSI)
- Mai - Oct 2015 **Stage Extraction/Analyse/Visualisation d'informations**, *CNRS-ENS Laboratoire LaTTiCe*, Montrouge.  
Recherche de patrons lexico-syntaxiques pour catégorisation notionnelle relative au terrorisme, permettant de cibler des entités dans des corpus issus des sciences sociales. Cela pour générer une représentation semi-automatique, en contrastant des sous-corpus afin de produire une synthèse via visualisation.
- Jun - Sep 2014 **Stage d'extractions d'informations**, *CNRS-ENS Laboratoires LaTTiCe, AOROC*, Montrouge (92).  
Sur la thématique « humanité numérique » (visant l'archéologie), production de divers scripts Perl sous forme d'exécutables permettant : extractions d'informations, formalisation XML, restructurations ontologiques, et visualisation Web ; dans le but d'automatiser l'enrichissement d'une base de données archéologique. ([Article](#) accepté à DH2015)
- 2010 - 2015 **Agent d'accueil**, *Société Orpheo France*, Musée du Louvre/Musée de la Marine Paris.  
Accueil des visiteurs / Fourniture et Gestion de matériel audio / Mise en relation visite conférence
- 2002 - 2010 **Manager**, *Mac donald's la courneuve*, La Courneuve (93).  
Gestion de coffre et comptage / Responsable commande, gestion de stock, et livraison / Recrutement / Management de terrain et gestion d'équipe – Relation clientèle – Mise à jour du système de caisse / Contact des entreprises

## Formation

- 2015 **Master 2 Traitement Automatique des Langues**, *Inalco, Institut national des langues et civilisations orientales/Université Sorbonne nouvelle*, Paris 3, Ingénierie Linguistique – mention Très Bien.  
([Article](#) accepté à TALN2015)
- 2014 **Master 1 Traitement Automatique des Langues**, *Inalco, Institut national des langues et civilisations orientales/Université Sorbonne nouvelle*, Paris 3, Ingénierie Linguistique – mention Bien.  
Cliquez pour : [Projet Perl](#), [Projet Bash](#), [Projet XML](#)
- 2013 **Licence LLCE**, *Inalco – Institut national des langues et civilisations orientales*, Paris, Japonais – Linguistique – FLE.
- 2010 **Stage perfectionnement linguistique**, *SNG école de langue de Shinjuku*, Tôkyô.  
新宿日本語学校
- 2010 **Obtention du niveau 3 du Test d'aptitude de langue en japonais (JLPT)**, Paris.  
日本語能力試験-3級

## Langues

- Anglais CECR : B1 - B2 (Compétence professionnelle limitée)
- Japonais CECR : A2 - B2 (Compétence professionnelle limitée, environ 1000 Kanjis lus et écrits)

## Compétences informatique

Perl	Avancé	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	Intermédiaire
Html5/CSS3	Avancé	Python	Intermédiaire
JavaScript	Avancé	Ajax/Jquery	Intermédiaire
PHP	Avancé	MySQL	Intermédiaire
Linux	Avancé	Java	Basique
XML	Avancé	C++	Notions
Bash	Avancé	R	Notions

## Enseignements

- 2016 **XML**, *Master 2, Inalco*, Paris.
- 2016 **Shell Scripting (Bash)**, *Master 2, Inalco*, Paris.

## Centres d'intérêt

Arts martiaux (environ 15 ans de pratique : krav maga, viet vo dao, boxe anglaise, aikido, capoeira, karaté shotokan), échecs, cinéphilie, boulimie de lecture, [programmation](#)