

Alexandre Roulois

Expérience professionnelle

- Depuis juin 2017 **Responsable du pôle informatique et multimédia**, *Laboratoire de linguistique formelle (CNRS/MESR/Paris 7, UMR7110)*, Paris.
Administration systèmes (5 serveurs physiques)
Conception et développement d'applications :
 - outils d'exploration, d'extraction et de normalisation de données
 - interfaces d'interrogation WebConception et développement de plateformes Web à but de valorisation
Responsable du séminaire *Morning Dev' (MorDev)*
- Depuis juin 2013 **Développeur Web**, *Laboratoire de linguistique formelle (CNRS/MESR/Paris 7, UMR7110)*, Paris.
Administration systèmes
Conception et développement d'applications orientées Web
Conception d'interfaces d'interrogation connectées à des grandes bases de données
Responsable de la bibliothèque du laboratoire
- Juin 2011 à juin 2013 **Chargé de mission**, *Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche*, « Stratégie de la recherche et de l'innovation », secteur « Sciences de l'homme et de la société », Paris.
Analyse du programme *Investissements d'avenir*, lignes Labex et Equipex, aide à la décision
Représentation du ministère auprès d'instances nationales sur les questions du patrimoine, de la langue française et de la recherche dans le sport
Participation et suivi d'enquêtes en lien avec les acteurs principaux de la recherche en SHS (Alliance Athéna)
- Janvier 2008 à mai 2013 **Chef de projet informatique**, *Institut d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques (CNRS/Paris 1/ENS, UMR8590)*, Paris.
Gestion de projets européens en *digital humanities*
Conception et développement d'applications orientées Web
Travaux d'édition et de mise en page (maquettes, affiches, cahiers de recherche...)
Analyse et conseil en stratégie Web
Enseignement et formation en édition électronique
- Janvier 2005 à janvier 2008 **Responsable éditorial adjoint**, *LeGuide.com*, Paris.
Gestion de projets (audit e-commerce, newsletters, site i-mode, médiation en droit de la consommation)
Chargé de communication (rédaction d'articles en droit de la consommation pour *Métro*, rédaction des pages d'information, communiqués de presse...)
- 2007 **Analyste-Programmeur**, *Centre d'études supérieures de la Renaissance (CNRS/Université François Rabelais/MSH Val de Loire, UMR7323)*, Tours.
Refonte du site en adéquation avec la charte Merlin 2005 du CNRS
Développement d'un intranet du CESR
Analyse fonctionnelle, programmation
- 2004 **Programmeur de bases de données**, *Centre de recherche en histoire des sciences et des techniques (CNRS/Cité des sciences et de l'industrie, UMR2139)*, Paris.
Projets d'informatisation des données en sciences humaines

Formation universitaire

- 2006-2007 **Master 2 professionnel**, *Centre d'études supérieures de la Renaissance*, Tours, mention Bien.
Mention *Renaissance*, spécialité *Patrimoine écrit : Histoires et pratiques de l'édition*
- 2003-2004 **D.U.T Information et documentation d'entreprise**, *IUT Tours*, mention Bien.
Année spéciale
- 1999-2000 **Maîtrise de Lettres Modernes**, *Université Nancy 2*, mention Bien.
Les espaces magiques et religieux dans Salammbô de Flaubert

Formation ès sports

- 2011-2013 **Diplôme d'État de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport**, Paris.
Spécialité *Perfectionnement sportif*, mention *Karaté et disciplines associées*
- 2011 **Brevet d'État d'éducateur sportif 1er degré**, Paris.
Option *Karaté et arts martiaux affinitaires*
- 2010-2011 **Diplôme d'instructeur fédéral**, *École des cadres de l'Essonne*, Palaiseau.
Spécialité *Karaté*

Enseignements et formations

- Depuis 2019 **Chargé d'enseignement**, *UFR de linguistique (Université de Paris)*, Paris, *Méthodologies pour la linguistique de corpus*.
Constituer un corpus, le normaliser et l'annoter grâce à des méthodes automatiques
- Depuis 2019 **Chargé d'enseignement**, *UFR d'Études interculturelles de langues appliquées (Université de Paris)*, Paris, Master *Industrie de la langue et traduction spécialisée*.
XML pour les traducteurs (XML, DTD, WXS, XPath, TMX, TBX)
- Depuis 2018 **Chargé d'enseignement**, *Service commun dédié aux ressources informatiques pédagogiques et technologiques (Université de Paris)*, Paris.
Outils pour la bureautique et internet (OBi)
- 2015-2019 **Chargé d'enseignement**, *UFR d'Études interculturelles de langues appliquées (Paris-Diderot)*, Paris, Master *Industrie de la langue et traduction spécialisée*.
Langages (HTML5/CSS3, XML, DTD, XML Schema, XSLT, XPath)
- 2018-2020 **Chargé d'enseignement en publication Web**, *Centre d'études supérieures de la Renaissance*, Tours, Master *Métiers de la science des patrimoines*.
HTML5/CSS3 + JavaScript (BDD NoSQL)
- 2010-2018 **Chargé d'enseignement en édition numérique**, *Centre d'études supérieures de la Renaissance*, Tours, Master *Patrimoine écrit et édition numérique*.
Algorithmique, HTML5/CSS3 + Javascript (BDD NoSQL), PHP/MySQL
- 2016-2017 **Chargé d'enseignement**, *Institut national des langues et civilisations orientales (Inalco)*, Paris, Master *Traitement automatique des langues*.
XML (DTD, XML Schema, XSLT, XPath, XQuery...)
- 2014-2017 **Chargé d'enseignement**, *UFR Linguistique (Paris-Diderot)*, Paris, Master *Linguistique théorique et expérimentale*.
Méthodologie pour la linguistique (Python)
- 2014-2015 **Chargé d'enseignement**, *IUT Paris-Sud*, Orsay, DUT Informatique.
HTML5/CSS3 + PHP/MySQL
- 2013-2014 **Chargé d'enseignement**, *IUT Paris-Sud*, Orsay, DUT Informatique.
Certificat informatique et internet (C2i)
- 2014 **Formateur RegExp**, *LabEx EFL*, Paris.
Principes et fonctionnement des expressions régulières pour les traitements de texte (OpenOffice, LibreOffice), éditeurs de textes (TextWrangler, Notepad++) et outils de recherche sur corpus (CQP, TXM, Frantext...)

2008-2009 **Formateur XML/TEI**, *Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne*, Paris.
Cycle de formations dans le cadre du projet de recherches *e-LV : Archives de l'école de Lvov-Varsovie*

Responsabilités

- Depuis janv. 2017 **Assistant de prévention**, *Laboratoire de linguistique formelle (CNRS, UMR7110)*, Paris.
Prévention des risques au sein de l'unité
Formation des nouveaux entrants
Sauveteur secouriste du travail (SST)
- 2016-2020 **Membre du comité d'organisation**, *Olympiades du CNRS (CAES CNRS)*, Paris.
Responsable des épreuves de volley-ball
Co-responsable des épreuves de course à pied
- 2014-2018 **Membre du Conseil d'Administration**, *Typologie et universaux linguistiques (CNRS, FR2559)*, Paris.
<http://www.typologie.cnrs.fr>
- 2014-2016 **Membre du Conseil de laboratoire**, *Laboratoire de Linguistique Formelle (CNRS/Paris 7, UMR7110)*, Paris.
<http://www.llf.cnrs.fr/>
- 2012-2013 **Membre du Comité de pilotage DiploSports**, *Conseil supérieur de la formation et de la recherche stratégiques (CSFRS)*, Paris.
<http://www.csfrs.fr>
- 2011-2013 **Membre de la Commission des acquisitions, en représentation du Directeur général pour la recherche et l'innovation**, *Musée du Quai Branly*, Paris.
<http://www.quaibrantly.fr>

Responsabilités – Karaté

- Depuis 2013 **Professeur principal**, *Service des sports Paris-Diderot*, Paris.
<https://sport.univ-paris-diderot.fr/karate-loisirs>
- 2011-2017 **Membre du jury**, *Commission d'organisation régionale des grades de l'Essonne*.
Habitations 4^e dan styles *Shotokan* et *Gōjū-Ryū*
- 2011-2014 **Professeur principal**, *Maison de la jeunesse et de la culture*, Palaiseau.
<http://karate-palaiseau.blogspot.fr/>
- 2010-2013 **Professeur associé**, *Club Chevry 2*, Gif-sur-Yvette.
<http://karate-gif.blogspot.fr/>

Travaux

Logiciels

- 2019 *galaHAL*, liste de ses publications sur HAL (Vue.js)
Syllabricks, jeu de briques avec des syllabes (Vue.js)
- 2018 *Zotero connector*, connecteur Zotero pour le LLF (python)
- 2016 *Last Phoneme Standing*, jeu de langage basé sur la comparaison de phonèmes (python)
ViKey, système de gestion de claviers virtuels (AngularJS)
- 2015 *Clavipa*, clavier virtuel Javascript avec support IPA
- 2014 *Morpho1*, logiciel d'évaluation de la complexité des systèmes flexionnels à partir de données encodées en LMF
- 2012 *Xsight*, visionneuse XML/TEI
- 2010 *BibLabXML*, système de gestion de références bibliographiques *full-XML*
- 2008 *BibLab*, système de gestion de références bibliographiques
- 2007 *LabSense*, moteur de recherche plein texte
CyberPub, plateforme de publication automatisée d'actes de colloques

Résidence CNRS – Bâtiment I - Route de Châteaufort – 91190 Gif-sur-Yvette

☎ 06 34 54 69 13 • ✉ alexandre.roulois@linguist.univ-paris-diderot.fr

📧 alexandre.roulois.fr • 40 ans

Sites Web (sélection)

Institutionnels	Laboratoire de linguistique formelle Société de philosophie des sciences Société de philosophie analytique	Projets scientifiques	French Treebank TulQuest Denumerals Système d'information en philosophie des sciences Archives de l'école de Lvov-Varsovie
-----------------	--	--------------------------	--

Compétences

Informatique

Conception	Merise/2, UML	Graphisme	Photoshop
Bases de données	Firebase, MySQL, Access, SQL Server	Web	HTML5/CSS3, PHP, Javascript (jQuery, AngularJS, Vue.js 2), Bootstrap, Drupal
XML	XML Schema, XSLT, DTD, XQuery, XPath, XPointer, XLL, TEI, TMX...	Édition	LaTex, InDesign
Général	shell, Python, Java	Techniques scientifiques	MatLab, R

Administration

Systèmes	Unix, Linux, MacOS, Xen, NAS	Web	Apache, Node.js
----------	------------------------------	-----	-----------------

Langues

Anglais	lu, parlé, écrit	<i>séjours en Irlande et Grande-Bretagne, traduction, version</i>
Italien	lu, écrit	
Allemand	lu, écrit	

Centres d'intérêts

Loisirs	Littérature (lecture, écriture)
Sports	Karaté (ceinture noire 4e dan, compétiteur kata et combat, styles <i>Shotokan</i> et <i>Gōjū-Ryū</i>) Course à pied (marathons, trails, ultra-trails...) Natation Triathlon (Ironman 70.3) Escalade, via ferrata... Volley-ball (compétitions loisirs+) Voile (régates, croisières) Ping-pong, tennis, VTT