

Recherche et Développement en Web Sémantique

Formations

2017 – 2018	Master Informatique – Données, Apprentissage, Connaissances (en cours) <i>Sorbonne Université Sciences (ex UPMC), Paris VI</i>
2014 – 2017	Licence Informatique <i>Université Pierre et Marie Curie (UPMC), Paris VI</i>

Expériences professionnelles

Juill – Aout 2018	Stage : Analyse topologique et requêtes interactives dans des grands graphes sémantiques , <i>Laboratoire d'Informatique de Paris 6 (LIP6), Paris 6.</i> <ul style="list-style-type: none">- Analyse et exploration du graphe sémantique Linked Open Data (LOD)- Mise en place d'algorithmes efficaces pour l'extraction de motifs, recherche de dépendances fonctionnelles et de faits exceptionnels.- Apache Spark, Scala, C, Python
Sept – Déc 2017	Projet Master 1 : Ingénierie logicielle, StoneHeart , <i>Université Pierre et Marie Curie (UPMC), Paris 6</i> <ul style="list-style-type: none">- Conception, modélisation et développement d'un jeu de cartes.- Mise en œuvre d'un environnement de développement de logiciel et application d'un modèle conceptuel de gestion de projet.- Ingénierie Logicielle, UML, Java (RSA), cycle en V, Agile/Scrum

Compétences

Syst. d'exploitation	Linux/Debian, Windows
Programmation	C, Java (JavaFX) , Python (Pandas, Sklearn, Pytorch, Tkinter) , Scala, OCaml, HTML/CSS, PHP, JavaScript, Prolog, CLIPS, Strips, Script Shell
Base de données	MySQL, SQLite, Oracle, SQL, XQuery, Hadoop, Spark, MongoDB, RDF/OWL/SPARQL , Bases de données réparties
Outils	Eclipse, Emacs, NetBeans, Adobe Photoshop, Pack Office
Data Science	Apprentissage automatique (Deep Learning, Reinforcement Learning), Business Intelligence, Reconnaissance de Formes, Apprentissage Symbolique et Web Sémantique
Langues	Anglais (certificat B2, Avancé) Espagnol (certificat A2, Elementaire) Tamoul (langue maternelle)

Divers

Emploi saisonnier	Aout 2017 , Animateur Séjour adapté, Misengrain (Maine-et-Loire)
Centres d'intérêt	Astronomie, Dessin, Cinéma (Science-Fiction)
Voyages	France, Angleterre, Espagne, Belgique, Inde