



\*\*\*\*\* \*\*

\*\* \*\*

Paris (75000)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*.\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

## Stage, Sénior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**févr. 2018 / août 2018**

#### **Stage**

Palo IT (Paris) Data Scientist R&D Deep Learning NLP

\* *Etudes bibliographiques*

\* *Mise en place de l'environnement technique sur un serveur OVH*

\* *Etude du modèle R-NET, Exécutions du modèle (Word embedding : glove - fasttext)*

\* *Analyse et classification des questions : NLP, Auto encoder, KMeans*

\* *Analyse d'impact de l'ajout du type de question à l'aide de tests statistiques*

*Environnement technique : NLP avec Stanford Core NLP, Spacy, NLTK - RNN (GRU, LSTM, Mécanisme*

*d'attention) - Auto encoder, Python3, Tensorflow(-gpu), Keras, Git, Gensim*

**déc. 2014 / janv. 2016**

#### **Développeur / Chef de projet IT / Formateur / Facilitateur / Business Analyst**

SQLI (Paris)

*Gestion des obsolescences techniques (JDK, Serveurs ...) et refontes applicatives en JAVA*

\* *Pilotage de deux projets (Etude, devis, planning, suivi, coordination...)*

\* *Mise en place de la méthodologie Scrum, Entretien de recrutement en anglais*

\* *Analyse techniques et accompagnements des équipes situées au Portugal (Lisbonne)*

\* *Accompagnement sur les principes agiles, analyse des problématiques (diagramme d'Ishikawa, 5P, objectifs SMART, reformulation, ...)*

*Environnement technique : Java (1.7), JPA, Spring, Struts, Web services, Maven,*

*Oracle 12C, WAS 8.5.5,*

*Informatica, JIRA, Sonar, Jenkins*

**juin 2012 / nov. 2014**

Banque de France

*eRMS (Reserve management services) fournit des données sur les services de gestion de*

*réserves de change aux Banques centrales et organismes financiers internationaux.*

\* *Suivi de projet, coordination entre les équipes ESB, EAI, Intégration et production ...*

\* *Apport de solutions fonctionnelles auprès de la MOA pour répondre aux besoins clients*

\* *Conception, développement, tests unitaires, d'intégration et de tests Selenium*

*Environnement technique : MS Project, Confluence, JIRA, Java/Java EE, Celerio, JPA,*

*Spring, Spring MVC,*

*Spring Web Flow, JSF2, Mockito, Maven3, Selenium, Linux, Bamboo, Deploy-it,*

*WallStreet System Suite*

**juil. 2009 / mars 2012**

ACCOR - LE CLUB ACCORHOTEL

\* *Etude de l'encapsulation du programme de fidélité et de la réservation d'Accor Hotels.*

\* *Maintenance corrective et évolutive des applications, développement Java et SQL*

\* *Paramétrages de l'environnement d'intégration pour Apache, Tomcat, Jenkins*

*Environnement technique : Java/Java EE, Perl, Web Services, Spring, Hibernate, SVN, Selenium, Jenkins*

**janv. 2009 / juil. 2009**

Armée de l'air

*Système de gestion de contenu : Liferay, Alfresco, OBM, Penrose, Piwik*

\* *Conception et Réalisation de la connexion entre Liferay et Alfresco*

\* *Mavenisation des modules Alfresco,*

*Environnement technique : Java/Java EE (1.5), Tomcat, Spring, SVN, Linux,*

*PostgreSQL, Maven, Ldap, CAS*

juil. 2007 / déc. 2008

**Consultant JAVA/JAVA EE**

GFI (Paris)

*Développement de Batch multi-threaded permettant le rapprochement d'écritures comptables provenant de deals sur des produits financiers et envoi vers un Data Warehouse*  
\* Rédaction des Spécifications Techniques (Diagramme de classe, de Séquence ...)  
\* Mise en place de l'architecture applicative, tests et développement Java, SQL  
\* Recueil de besoin pour la mise en place d'un environnement préproduction.  
Environnement technique : Java (1.5), Spring, Hibernate, Maven, SQL Developer, Oracle 10g, Bamboo, JIRA

juin 2006 / juin 2007

Mutuelle Sociale Agricole

*Application intranet de validation nationale (Comptabilité)*  
\* Rédaction de la documentation de conception technique.  
\* Mise en place de l'architecture applicative, tests et développement Java et SQL  
Environnement technique : Java/Java EE (1.4), WSAD, SQL, PowerAMC, Oracle 9i, Toad, UNIX

janv. 2005 / déc. 2006

**Développeur JAVA/JAVA EE**

SOGETI (Paris)

*Maintenance corrective et évolutive d'applications intranet, Portage d'une application intranet régionale en ASP de saisie des immobilisations vers une application nationale en JAVA*  
\* Rédaction des spécifications : UML (Scénarios nominales, enchainements alternatives ...)  
\* Développement Java et des requêtes SQL  
Environnement technique : Java/Java EE (1.5), Struts1, IBATIS, JavaScript, Oracle 9i, Tomcat, Rational Rose

janv. 2005 /

**Développeur JAVA**

Groupe COOP (Rouen)

*métadonnées permettant ainsi l'extensibilité de l'application*  
\* Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques à l'aide d'UML  
\* Création des tables de la base de données, développement Java et des requêtes SQL.  
\* Réalisation d'une documentation pour les procédures d'utilisation de l'application.  
Environnement technique : Java/Java EE (1.4), JavaScript, UML, Oracle, Tomcat, JDeveloper, Toad, MVC

janv. 2003 /

**Prêt A Manger**

(London) Team Member

/

PMC

*Site de pari sur les combats de MMA et son application Web d'information*  
\* Portage de l'application à l'aide de CSS et Tiles  
\* Rédaction des spécifications techniques, conception détaillée : UML  
\* Mise en place de l'architecture applicative, réalisation des tests, développement Java  
Environnement technique : JAVA/Java EE (1.5), Hibernate3.2, EJB3, Struts, JavaScript, Sybase, JBoss4.0.5

**DIPLOMES ET FORMATIONS**

---

sept. 2017 / juin 2018

**Master 2 Statistique, Mathématiques appliquées - Sciences des données - BAC+5**  
CNAM PARIS

sept. 2016 / juin 2017

**Master 1 Statistique, Mathématiques appliquées - BAC+4**  
CNAM PARIS

sept. 2013 / juin 2014

**Foundation; Scrum Master; Formation Product Owner - BAC+4**

/ juin 2014

**Certifications Lean Six Sigma Green Belt - Formation « Conduite de Changement »; PRINCE2**

/ juin 2012

**Ingénieur Modélisation, Optimisation en Informatique - BAC+6 et plus**

sept. 2004 / juin 2005

**Développeur informatique (Bac + 2) - BAC+2**

AFPA de Rouen

/

**Outils mathématiques et numériques pour l'analyse numérique et la programmation des supplémentaires GPU, Signal déterministe, Signal aléatoire, Stabilité**

## COMPETENCES

---

R, Python, Scikit-learn, Tensorflow, Keras, Java, Scala, SQL, SAS, C, CUDA, Mathématiques, Machine Learning, Deep Learning, NLP, MLP, CNN, RNN, Database, Ecosystème Oracle, MongoDB / Hadoop, Spark, Unix, Linux, Windows, Docker, SVN, Git, Maven, Jenkins, LaTeX, Scrum, Kanban, Lean, Six Sigma, TDD, OOP, UML, MongoDB, House Prices, Digit Recognizer, OVH, Word embedding, glove, fasttext, encoder, NLTK, LSTM, gpu, JDK, Serveurs, diagramme d'Ishikawa, 5P, objectifs SMART, reformulation, Java (1, JPA, Spring, Struts, Web services, Oracle 12C, WAS 8.5.5, Informatica, JIRA, Sonar, ESB, EAI, Selenium, MS Project, Confluence, Java EE, Celerio, Spring MVC, Spring Web, JSF2, Mockito, Maven3, Bamboo, Deploy-it, WallStreet System Suite, Apache, Tomcat, Java/Java EE, Perl, Hibernate, Liferay, Alfresco, OBM, Penrose, Piwik, Java EE (1.5, PostgreSQL, Ldap, CAS, Data Warehouse, Java (1.5, SQL Developer, Oracle 10g, intranet, Java/Java EE (1.4, WSAD, PowerAMC, Oracle 9i, Toad, Pari, CSS, Tiles, JAVA/Java EE (1.5, Hibernate3, EJB3, JavaScript, Sybase, JBoss4.0.5, Scénarios nominales, Struts1, IBATIS, Rational Rose, Oracle, JDeveloper, MVC, Six Sigma Green Belt

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

**Anglais**

Courant

## CENTRES D'INTERETS

---

Course à pied, Natation, Yoga, Piano