

## WANG Jiliang

16, Clos Madeleine, 91120, Palaiseau, France

Portable : + 33 6 99 21 72 96

[wangjiliang@gmail.com](mailto:wangjiliang@gmail.com)

## Capacité de langues :

Français, Anglais, Chinois



## Ingénieur recherche et développement en IT avec 4 ans d'expérience

### Compétences techniques

---

Programmation : C++, Java / J2E, Angular 4 (Typescript), HTML5, CSS(Bootstrap 4)

Outils informatiques : ArgoUML, Eclipse/VS Code/CodeBlocks, Maven, Windows/Linux, Tomcat/Wildfly, Apache,

Git/SVN. SGBD: MySQL / MariaDB, PostgreSQL, Oracle SQL

Méthodes et algorithmes d'optimisation : Recherche Opérationnelle, optimisation heuristique, etc.

### Compétences fonctionnelles

---

Conception et optimisation de système complexe

Définition d'architectures techniques et applicatives (systèmes distribués, multi-threading)

Recherche et Développement (R&D) agile (Scrum, Kanban)

Capacités rédactionnelles : synthèse, rapports (français, anglais)

### Expériences professionnelles

---

Fev.2018~ présent Ingénieur R&D IT chez **Telino** - éditeur logiciel de dématérialisation, Paris

Module stockage de l'archivage de document - produit « NeoGed AVP »

Technologies. Java/J2E, JPA/Hibernate, PostgreSQL

Nov.2017~Fev.2018 Formation concepteur / développeur Java/JEE (**RNCP N1**) chez GTMIngenierie

Technologies : J2E, Spring(Boot/Security), Junit, Angular 4, Design Pattern

Jan.2017~ Sept.2017 Freelancer, associé de OBBO technology and culture consulting.,Ltd, Paris

Sept.2012~Juin 2016. Ingénieur de recherche chez **OWI technologies** - éditeur logiciel (SaaS) des solutions d'analyse de donnée sémantique en CRM/BI, à Paris, env. 20 salariés.

Clients : BPCEA, Canal+, Meetic, IKEA, Verspieren, etc.

De la conception, implémentation jusqu'au test.

- Conception de modèle de donnée et de modèle fonctionnel qui répondent aux besoins. Rédaction de document de spécification fonctionnelle détaillée.
- Implémentation des solutions - partie backend C++/MySql: optimisation algorithmique, système distribué, temps réel
- Conception des contextes de test et maintenance des services aux clients

Support technique interne :

- Installation et maintenance de serveurs (VM Windows) OWI qui fournissent les services aux clients.
- Installation et configuration de serveur de surveillance (VM Linux et Nagios)
- Installation et gestion des solutions de gestion de tâche et de communication (BugZilla, RedMine)

Juin~Août 2004 Stage ingénieur dans usine chez Robert BOSCH (Rodez France) :

Découvert du processus de la fabrication de l'injecteur pompe automobile et la logistique dans l'usine

### Formation

---

Sept.2007~Déc.2011 **Doctorat** de Laboratoire Génie Industriel, **Ecole Centrale Paris (ECP)**

Sujet : Evaluation de la conception d'une famille de produits basée sur le modèle de couverture d'usages

Sept.2005~Juil.2007 Diplôme Mastère en Génie Industriel de l'Université de Tsinghua à Pékin

Sept.2003~Juil.2005 Double Diplôme d'**Ingénieur Généraliste** de l'**Ecole Centrale Paris**

Sept.2001~Juil.2005 Diplôme Bachelor en Génie Industriel de l'Université de Tsinghua à Pékin

### Vie associative

---

Secrétaire général de l'Association des Anciens Elèves de l'Université Tsinghua en France