

Jean-François YUEN
Portable: +33 6 21 79 30 40
Adresse: 4, rue Sainte Anastase
75003 Paris, France

Marié
Né le 1981.09.28
Nationalité: French
Email: jfyuen@gmail.com

Ingénieur d'études et développement

Expériences professionnelles

Depuis 2014 **MOMA** (<https://www.momagroup.com>): Ingénieur d'études

- Architecture et développement d'algorithmes pour des moteurs de calcul et d'analyse de données
- Profiling et optimisations des performances (threads, multiprocesses)
- Tests unitaires et de non régression
- Outils: Python (numpy, pandas, cython), Java, R, Jenkins, Git

2010 - 2014 **FOROIL** (<https://www.foroil.com>): Ingénieur d'études

- Responsable de la gestion qualité: certification ISO 9001
- Responsable des livraisons, tests, validations et mise en production
- Administration des serveurs et services de FOROIL (devops)
- Développement d'outils de traitements, d'analyse de données et tests de non régression
- Outils: Python (numpy, django, flask), Javascript (Angular), Jenkins, Subversion, MySQL

2008 - 2010 **Giant Interactive** (<https://www.ztgame.com>): Chef de projet

- Coordinateur pour le projet de Empire of Sports à Shanghai (Chine) avec F4
- Maintenance des différentes plateformes hébergées en Chine
- Développements spécifiques du jeu pour la Chine
- Gestion des relations entre Giant et F4 et de l'équipe locale

2007 - 2010 **F4 Group** (<https://www.f4-group.com>): Ingénieur d'études

- Développement des services web du jeu pour Exalight (jeu de course en ligne) et Empire of Sports (jeu de sport en ligne)
- Développement du login, des transactions bancaires et du système de paiement
- Participation au développement avec Giant Interactive à Shanghai (Chine) pour sortir Empire of Sports en Chine
- Outils: Java, Python, Lua, J2EE, Oracle, PostgreSQL, Perforce, Subversion

2005 - 2010 **Netevent Solutions**: Ingénieur d'études

- Evolutions et support des services en ligne pour les expositions (Foire de Paris, Salon de l'Agriculture, ...)
- Développement de nouveaux modules et services: spécifications, design, tests unitaires, développement et validation
- Maintenance et optimisations de la base de données
- Outils: Java, Struts, XML, Oracle, Solaris, Clearcase
- Méthodes de développement: eXtreme Programming, UML

- 2004 **Institut Jacques Monod** (<https://www.ijm.fr>): Développeur
- Développement d'une simulation par individus centrés pour les interactions bactéries et virus
 - Etude des effets de comportements microscopiques au niveau macroscopique
 - Smooth Particule Hydrodynamics
 - Outils: C++, OCaml, Python, Linux, CVS
- 2003 **EPITA** (<https://www.epita.fr>): Assistant
- Enseignement de C++, OCaml, Java, UML
- 2002 **Phenix Informatique**: Assistant de base de données
- Redesign et nettoyage des bases de données utilisées en interne
 - Outils: SQL Server, Access
 - Méthodes de développement: Merise

Etudes

- 1999 – 2004 **EPITA** (<https://www.epita.fr>)
- Ecole Pour l'Informatique et les Techniques Avancées, avec mention bien
 - Spécialisation SCIA: Sciences Cognitives et Informatique Avancée
- 1999 Baccalauréat Scientifique – Option physique/chimie

Compétences

- | | |
|---------------------------|---|
| Langages informatiques | • Python, Go, Java, SQL, Php, Javascript, C++, C, OCaml, R, Lua, Smalltalk |
| JEE | • Tomcat, Weblogic, Spring, Hibernate, Struts |
| Systèmes d'exploitation | • GNU/Linux, *BSD, Windows, macOS |
| Méthodes de développement | • UML, Agile, eXtreme Programming, Scrum |
| Base de données | • Oracle (8 and 10), MySQL, PostgreSQL, SQLite, MongoDB |
| Outils et logiciels | • Ansible, Docker, VMware ESXi, Subversion, Git, Latex |
| Langues | • Français: langue maternelle
• Anglais: courant (Toeic 2003: 910 points)
• Chinois: niveau intermédiaire (HSK 5) |

Intérêts & Activités

- Intérêts • Antiquités, Voyages
- Activités • Profiter des jardins de Paris
- Github • <https://github.com/jfyuen>