Jean-François YUEN
Portable: +33 6 21 79 30 40
Email: jfyuen@gmail.com

Né le 28/09/1981
Nationalité : Française
Github: https://github.com/jfyuen

Ingénieur R&D

Expériences professionnelles

2020 **Dataiku** (https://www.dataiku.com) : ingénieur R&D

- Développement pour Data Science Studio (DSS): ML, infrastructure, recherche, CI
- Outils: Java, JavaScript, Python, ElasticSearch, Kubernetes, Jenkins

2014 - 2020 **MOMA** (https://www.momagroup.com) : ingénieur d'études

- Architecture et développement d'algorithmes et d'analyse de données
- Profiling et optimisations des performances, tests unitaires et d'intégration
- Outils : Python, Java, R, Git, PostgreSQL, MongoDB, Ansible, Docker, Jenkins, Gitlab

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

- Responsable qualité (ISO 9001), tests, validations et livraisons
- Administration des serveurs et services, automatisation (devops)
- Développement d'outils de traitements, d'analyse et de visualisation de données
- Outils : Python, JavaScript, Php, Jenkins, Subversion, MySQL, Docker, Ansible

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 plateformes hébergées en Chine et développements spécifiques

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

- Développement web pour Exalight et Empire of Sports (jeux en ligne)
- Implémentation de la partie inscription, authentification et du système de paiement
- Outils : Java, Python, Lua, Smalltalk, Oracle, PostgreSQL, Perforce, Subversion

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

- Développement de services web: spécifications, développement, tests, livraisons
- Outils : Java (Weblogic, Struts), XML, Oracle, Solaris, Clearcase, XP, UML

2004 **Institut Jacques Monod** (https://www.ijm.fr) : développeur

- Développement d'une simulation par individus centrés pour bactéries et virus
- Outils : C++, OCaml, Python, Linux, CVS

2003 **EPITA** (https://www.epita.fr) : assistant

- Enseignement de C++, OCaml, Java, UML

Études & Compétences

Études	- **EPITA** (https://www.epita.fr) : mention bien (SCIA) en 2004
Programmation	- Python, Go, Java, SQL, Php, JavaScript, C++, C, OCaml, R, Lua
Base de données	- Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQLite, MongoDB
Outils	- Ansible, Docker, Jenkins, VMware, Subversion, Git, Gitlab, Latex
Langues	- Français : langue maternelle - Anglais : courant (Toeic 2003 : 910 points) - Chinois: intermédiare (HSK 5)