

Ye XIA

Doctorant, informatique en nuage

✉ qazxiaye@gmail.com
📄 qazxiaye.github.io/en
🌐 [qazxiaye](#)
🌐 [xia-ye](#)



Formation

- 2015 — 2018 **Doctorant**, Orange Labs & INRIA Grenoble Rhône-Alpes
 - **Sujet** : Dimensionnement et placement pour la gestion autonome de l'élasticité d'applications dans un cloud largement réparti
 - **Directeurs**: Frédéric DESPREZ, Thierry COUPAYE, Xavier ETCHEVERS
- 2014 — 2015 **Master Recherche**, Université Grenoble Alpes
 - **Option** : Parallel, Distributed and Embedded System
- 2012 — 2015 **Diplôme d'ingénieur**, Polytech'Grenoble
 - **Option** : Réseau Informatique et Communication Multimédia
- 2006 — 2010 **Licence**, Université de Soochow - Chine

Expériences professionnelles

- 2016 — Battle Dev (concours de programmation)
 - **Classement** : 20 / 403 (groupe JAVA)
- 2015 — **Stage**, LIG (Laboratoire d'Informatique de Grenoble) - équipe MAGMA
 - **Sujet** : Heuristics for Hierarchical Task Network Planning
 - Conception de l'algorithme heuristique pour la planification HTN
 - Implémentation et évaluation de l'algorithme
- 2014 — **Stage**, Suzhou KuanWen Cie. - Chine
 - **Sujet** : SRAM design optimization software development based on Fast Monte Carlo method
 - Réalisation de l'algorithme Fast Monte Carlo et l'interface graphique
- 2013 — **Stage**, Laboratoire TIMA - équipe VDS
 - **Sujet** : Python sur STM32
 - Conception d'outil qui permet de lancer les programmes Python sur la carte STM32F4
- 2010 — 2012 **Ingénieur logiciel**, AiceStar Cie. - Chine
 - Développement logiciel de la chaîne d'outil CAO électronique (EDA)

Compétences informatiques

- **Programmation** : JAVA, C / C++, TCL / TK, R, Python
- **Software** : vim, \LaTeX , Eclipse, Git, Photoshop

Langues

- Français : courant, Anglais : courant, Chinois : langue maternelle