

Ye XIA

Doctorant, cloud computing

✉ qazxiaye@gmail.com

📄 qazxiaye.github.io/en

🌐 [qazxiaye](#)

in [xia-ye](#)



Formation

- 2018

2015

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
- 2015

2014

Master Recherche, Université Grenoble Alpes.

 - **Option** : Parallel, Distributed and Embedded System
- 2015

2012

Diplôme d'ingénieur, Polytech'Grenoble.

 - **Option** : Réseau Informatique et Communication Multimédia
- 2010

2006

Licence, Université de Soochow - Chine.

Expériences professionnelles

- 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, Co. SuZhou KuanWen - 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
- 2012

2010

Ingénieur logiciel, CO. AiceStar Technologie (Filiale de Faraday / UMC) - Chine.

 - Développement logiciel de la chaîne d'outil CAO électronique (EDA)

Prix obtenus

- 2015

Battle Dev (concours de programmation).

 - **Classement** : 20 / 403 (groupe JAVA)

- 2014
Bourse d'excellence de Master de Persyval Lab.
- 2009
Excellent projet innovant de l'Université de Soochow.
 - **Sujet** : automatic capsule sorting techniques based on image understanding
- 2009
Prix d'innovation scientifique et technologique de l'Université de Soochow.
- 2005
Prix de troisième classe de Concours National de la physique pour les lycéens.

Compétences informatiques

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

Langues

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