

# Yanxin GONG

## Curriculum Vitae

32 rue eugene jacquet

60200 COMPIEGNE

+33 06 30 02 14 80

✉ yanxin.gong22@gmail.com

Nationalité: chinois

## Education

2011–Present **Système du Réseau Informatique en génie informatique**, UTC Université Technologie de Compiègne, promo 2014.

2009–2011 **Cycle préparatoire intégré en math-physique**, ESIGELEC.

## Expérience professionnelle

2012 **Développeur BIG DATA et cloud computing**, Samber Valley, NodeJS, MongoDB, websocket, Stage de 6 mois.

- Codage d'un serveur statistique en NodeJS avec Query-language de **MongoDB**, un publish-subscribe système à **temps réel**.
- **Amélioration de la performance** de calcul : streaming, bon choix de l'index, fragmentation des tables.
- BIG DATA traité avec **mapreduce**.

**Projet conception de base de données**, projet à 4 étudiants durant 5 mois.

- **Modélisation** conceptuelle en UML, relationnelle et organisation du projet.
- Développement effectué en PostgreSQL, PHP.

2010–2011 **Projet personnel**, jeu de labyrinthe, C.

- Construction et programmation de l'algorithme.

**Membre**, Association des Etudiants Chinois à Rouen.

- Organisation des activités de l'association.

## Communauté

## Langues et informatique

Langues - Mandarin(langue maternelle), Cantonnais.

- Français, bonne maîtrise, certificat niveau B2 obtenu en 2009.

- Anglais, avancé, niveau B2.

Informatiques - C, NodeJS, JS, CSS.

- PHP, SQL, MongoDB - Shell, bash

## Divers

Kung-fu Compétition depuis l'âge de 6 ans

Basketball Depuis l'âge de 15 ans