





Senhao JIANG

ECOLE CENTRALE DE LYON (BAC+4)

	DATE DE NAISSANCE	Octobre 25, 1996 (22 ans)		Adresse	51, Chemin des Mouilles, Ecully
	TEL	+33 7 62 57 75 97		Courriel	senhao.jiang@ecl17.ec-lyon.fr
	NATIONALITE	Chinoise			

OBJECTIF

Recherche d'un stage ingénieur de 12-20 semaines (3 - 5 mois)

A partir de
Mi-Avril

COMPETENCES

LANGUES

Français: Usage professionnel
Anglais : Usage professionnel
Chinois : Langue Maternelle

INFORMATIQUE

Bureautique : Logiciels Microsoft,
Photoshop
Spécialité : Altium designer, CAO,
Keil, Multisim, CATIA CAD, Spice,
Solidwork
Informatique : Matlab, C/C++,
Python

EXPERT

Electricité
Electronique de puissance,
Electromécanique, Traction électrique,
Automatique,
Analyse de circuit,
Mathématique
Modélisation mathématique,
Programmation robotique et
algorithmique.

FORMATION

INGENIEUR DIPLOME // 2017 -2019

Ecole Centrale de Lyon (FRANCE)

Ingénieur généraliste en *Génie électrique* (BAC+4)

BACHELOR DIPLOME // 2015 - 2017

Université de Sud-ouest Jiaotong (CHINE)

Ingénieur en *Génie électrique / Transport Informatique*

BAC DIPLOME // 2012 - 2011

Lycée de Shijiazhuang (CHINE)

Etudiant en science

EXPERIENCES

Projet Industriel de Supervision prédictive de la qualité de la VOIP (EDF)
Lyon, France // Nov. 2018 - Présent

- Réalisation de conception de *télécommunication*
- Développement d'*algorithme* de réseau neuronal

Projet d'étude industrielle Coupe de France de Robotique
Lyon ; La Roche-sur-Yon, France // Oct. 2017 - Juin. 2018

- Elaboration de robot en *mécanique*
- Analyse du code en *Robot - C*

Stage opérationnel chez La Poste

Paris, France // Juin, 2018 - Juillet, 2018

- Tri des lettres
- Connaissance de fonctionnement de *chaîne de traitement*

Stage de Conception de robot

Chengdu, Chine // Juin, 2016 - Juillet, 2016

- Responsable* d'équipe
- Conception du *moteur* et des *circuits*

Stage dans la Station d'alimentation du chemin de fer(China Railway)
Shijiazhuang, Chine // Juin, 2015 - Août, 2015

- Connaissance de *système d'alimentation* ferroviaire
- Surveillance et maintenance des *postes électriques*

ACTIVITES DIVERSES

HONNEURS

Bourse d'Excellence EIFFEL 2017 - 2019 *En France*

Mention Honorable Mathematical Contest in Modeling 2017 *Aux États-Unis*

Bourse Spéciale des Entreprises 2016 *En Chine*

INTERETS

Lecture, Voyage, Informatique, Conception électronique