Philippe CAI

37 rue Xue Yuan

District Haidian

100191 Pékin, Chine

caizixiang1@126.com

École Centrale de Lyon

36 avenue Guy de Collongue

69134 Écully Cédex

Pékin, le 31 décembre 2015,

**Objet : Candidature à un séjour d’études en Cycle Ingénieur à l’école Centrale de Lyon**

PJ:CV

Madame, Monsieur,

Étudiant en troisième année à l’École Centrale de Pékin, je m’adresse à vous afin de vous faire part de ma candidature à un séjour d’études de deux ans au sein de votre établissement.

Depuis mon entrée à l’École Centrale de Pékin en 2013, je rêve de poursuivre mes études en France, où la formation en ingénierie est mondialement reconnue. Cette opportunité d’échange entre l’École Centrale de Pékin et le groupe français des Écoles Centrales me permettrait d’approfondir mes connaissances dans les domaines scientifique notamment sur le domaine de la réalite virtuelle qui m’intéresse beaucoup et m’offrirait une occasion précieuse de mieux connaître la France, dont j’étudie la langue depuis bientôt trois ans.

Plein d'enthousiasme sur la réalite virtuelle et la modélisation mathématique, jusqu’à maintenant, je n’arrête pas de réaliser des préparations spécifiques. En ce qui concerne les bases théoriques, j’ai obtenu tous les crédits avec de bonnes notes. Dans la pratique, j’ai gagné le deuxième prix du concours de la modélisation mathématique de l’Université Beihang comme chef d’équipe. D’ailleurs, j’ai déja commencé des recherches ce semestre sur le domaine de la réalite virtuelle dans un des premiers laboratoires national concernant la technologie et les systèmes de réalite virtuelle. Actuellement, ma direction de recherche précise est le graphisme sur ordinateur(CG), notamment sur les algorithmes de tracés de graphes. Et je souhaite aussi continuer mes recherches dans les instituts scientifiques en France qui sont bien avancés dans ce domaine au niveau mondial. Le laboratoire LIRIS(Laboratoire d’Informatique en Image et Systèmes d’information) de l’École Centrale de Lyon constituerait un lieu idéal pour compléter mon parcours d’élève ingénieur généraliste par une formation plus spécialisée dans ce domaine.

L’expérience en tant que leader de communauté du bien-être public qui s’appelle pont de l’espoir et qui a aidé une centaine d’enfants , m’a doté d’une bonne capacité d’organisation et de bonnes compétences relationnelles. En plus, je gère mon temps de travail de manière intensive, c’est pour cela que je peux avoir de bonnes notes et en même temps participer à beaucoup d’activités. Ces expériences m’ont donné confiance et des capacités à relever une variété de défis.

En vous remerciant par avance de l’attention que vous voudrez bien porter à ma candidature, je vous pris d’agréer, Madame, Monsieur, l’expression de mes considérations distinguées.

Philippe CAI