

**LOZADA José**  
G136  
62 rue Camille Desmoulins  
94230 Cachan

06 63 72 82 16  
[Jose.Lozada@crans.org](mailto:Jose.Lozada@crans.org)  
Né le 8 décembre 1980  
Nationalité : Equatorien

### Etudes

- 2002-2003 : DEA de Robotique et Systèmes Intelligents. Mention Assez Bien.  
ENS Cachan / UPMC – Paris VI
- 2001-2002 : Maîtrise de Technologie Mécanique. Mention Assez Bien.  
Ecole Normale Supérieure de Cachan
- 2000-2001 : Licence de Technologie Mécanique. Mention assez bien.  
Ecole Normale Supérieure de Cachan
- 1998-2000 : Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (MPSI-PSI\*). Lycée Lakanal.  
Admis à l' Ecole Normale Supérieure de Cachan dans le Département de  
Génie Mécanique
- 1998 : Baccalauréat série S. Mention bien

### Expériences professionnelles

- Mars – Juin 2003 : Stage de DEA. « Conception et simulation d'un système d'aide à la  
déambulation des personnes âgées ». *Synthèse topologique,  
dimensionnelle, cinématique et statique d'un modèle simplifié et simulation  
dynamique d'un modèle complet tridimensionnel et de l'interaction  
homme/machine.* Laboratoire de Robotique de Paris.
- Mai - Juillet 2002 : Stage de maîtrise. « Choix des références dans le tolérancement  
tridimensionnel et intégration à un modeleur géométrique ». *Elaboration  
d'une méthode de choix de références basée sur les relations fonctionnelles  
entre les différentes surfaces d'un mécanisme. Intégration de la notion de  
surface de référence dans la définition d'un mécanisme par la CAO –  
références automatiques.* Département de Génie Mécanique de L'ENS de  
Cachan.
- Février - Juin 1998 : Cours Particuliers de Mathématiques et Physique. Niveau seconde,  
première.

### Autres Compétences

- Langues : Espagnol langue maternelle  
Français bilingue  
Anglais parlé, lu, écrit (TOEIC : 865/1000)
- Informatique : MatLab, Maple, ADAMS, CATIA V5, SolidWorks, Microsoft Office, Latex,  
Linux.

### Informations complémentaires et intérêts personnels

- Lauréat du Concours Général de Physique 1998  
Amateur photographie