

Dominique MARTINET
Élève ingénieur
École Centrale Paris

Tokyo, 25 Août 2011

E-Mail : dominique.martinet@student.ecp.fr

M. Jean-Marie DÉTRICHÉ
Responsable de l'option Ingénierie des Systèmes
Informatiques et Avancés

Objet : Candidature pour l'option Ingénierie des Systèmes Informatiques et Avancés

Monsieur,

Je souhaiterais rejoindre l'option Ingénierie des Systèmes Informatiques et Avancés, branche Systèmes Avancés, dès la rentrée 2011.

Ayant toujours aimé les gadgets en tous genres et de nature curieuse, j'ai depuis longtemps porté un intérêt aux systèmes embarqués. D'abord par moi même, puis dans le cadre des différents cours proposés par Centrale à la fois en tronc commun (SE) et en électifs (INC, Systèmes Électroniques...), ma volonté d'approfondir mes connaissances dans le domaine n'a fait que croître.

Plus que de simple connaissances, j'ai aussi voulu les mettre en pratique, et j'ai donc représenté le CRoC, club de robotique et projet de deuxième année, en temps que président. Cette expérience m'a permis d'explorer un peu plus le monde de l'électronique et des micro-contrôleurs, ainsi que de concrétiser et d'expérimenter un grand nombre d'idées.

J'ai enfin continué dans la robotique au Japon, où j'ai eu l'occasion de manipuler des robots industriels (des Nao de chez Aldebaran, un HRP4 de General-Robotics), et de lire un certain nombre d'articles, principalement en vision par ordinateur.

Je souhaiterais donc intégrer l'option ISIA afin de consolider les connaissances et expériences dont j'ai pu profiter jusqu'ici, à travers les cours et les projets que l'option propose.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, mes salutations distinguées,

Dominique Martinet