

Rennes, le 22 décembre 2010

Pierre Antoine PICAND
Elève ingénieur 2^{ème} année
Ecole des Mines d'Alès
Maison des Elèves
572, chemin du Viget
30100 ALES

A Monsieur Serge Laverdure
Président du Pôle de compétitivité IDforCAR
9, rue Kerautret Botmel – 35000 Rennes

Objet : candidature à un stage opérateur d'un mois à partir du 15 juin 2011 au sein du pôle de compétitivité IDforCAR.

Monsieur le Président,

Suite à mon appel téléphonique de ce jour à votre secrétariat, je vous adresse ci après l'exposé de mes motivations pour effectuer un stage d'un mois au sein du pôle de compétitivité ID4CAR.

Le pôle IDforCAR a pour mission de soutenir l'innovation en matière d'automobile, dont l'électronisation des véhicules et la performance des matériaux.

Ces objectifs correspondent tout à fait à mes centres d'intérêt personnels et à mes études à l'Ecole des Mines d'Alès. En effet, je suis particulièrement attiré par deux domaines : les systèmes embarqués et les propriétés physiques des matériaux.

Ma passion pour l'automobile m'a également conduit à intégrer, dès mon entrée à l'Ecole, le club de mécanique EMASIA (nous travaillons sur un moteur hybride à mode zéro émission de CO2 implanté sur une Lotus Elise), lequel participe tous les ans au trophée de la Société des Ingénieurs de l'Automobile, et à fréquenter régulièrement le pôle mécanique d'Alès, centre de pilotage reconnu au niveau national.

Enfin, reprenant l'enthousiasme familial pour l'innovation qu'a apportée Citroën, j'aide mon grand père à entretenir son ID 19 de 1969.

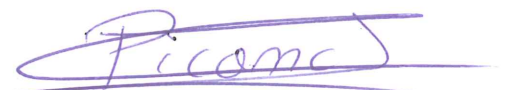
Le pôle IDforCAR, porteur des projets et solutions industrielles de demain, est un point d'analyse et d'observation privilégié pour un ingénieur en devenir. Aussi, je souhaiterais pouvoir contribuer, même de façon très modeste au vu du type de stage envisagé, au suivi de ces projets, et appréhender ainsi le secteur de la construction automobile, plus particulièrement, si cela était possible, dans le domaine de la motorisation.

J'ai déjà pu aborder l'organisation du travail en équipe à l'occasion de projets proposés par l'Ecole (nous allons de plus en mission en entreprise dès janvier pour 5 semaines en équipe de 5 élèves) et en tant que membre d'un groupe musical, j'ai à cœur de maintenir la cohésion du groupe, d'organiser les répétitions et la mise en œuvre des représentations du groupe. Ces compétences pourront, alliées à ma capacité de travail acquise en classe préparatoire à Paris, être mises au service de la mission que vous voudrez bien me confier.

Je vous remercie par avance de l'attention que vous voudrez bien porter à ma candidature.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression des mes salutations distinguées.

PJ : mon Curriculum Vitae



CURRICULUM VITAE

Pierre-Antoine PICAND

Né le 10 janvier 1991 à Rennes (35000)

- Elève de l'**Ecole des Mines d'Alès, en deuxième année de formation initiale**
- 19 ans, célibataire
- Titulaire du **permis B avec véhicule personnel**
- Adresse : 572 chemin du Viget, 30100 Alès
- Numéro de téléphone portable : 06 77 88 10 35
- Courriel : pierre-antoine.picand@mines-ales.fr

FORMATION

- 2008
 - **Baccalauréat S Option Mathématiques**
préparé au Lycée Sévigné à Cesson-Sévigné (35510)
 - **Mention Très Bien** (Option facultative : Musique)
- 2009
 - **Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles Lycée Saint-Louis Paris 6ème**
Filière MPSI (Mathématiques Supérieures)
 - Inscription cumulative Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) - 1ère année obtenue
- 2010
 - **Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles Lycée Saint-Louis Paris 6ème**
Filière MP (Mathématiques Spéciales), **Option SI**
 - Inscription cumulative Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) – 2^{ième} année obtenue
 - **Entrée à l'Ecole des Mines d'Alès**, via le concours commun Mines-Ponts

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

2009 : Mise en contact avec des ingénieurs et travaux d'expérimentation, dans le cadre du TIPE, sur les ondes hertziennes et surfaces absorbantes, (assistance dans les ateliers, mise en place du matériel, manipulation et compréhension du fonctionnement des appareils de mesure), au Centre de Mesures d'Antennes de TDF à Liffré (35).

CENTRES D'INTERET ET LOISIRS :

SPORT

- Volley-Ball 6 ans Clubs Sportifs de Cesson et Chantepie.
- Golf 4 ans Drapeau Blanc – Club de Golf de Cesson-Sévigné
- Cross Country 5 ans Amateur
- Badminton 1 an Club Sportif de Cesson-Sévigné (Terminale)

MUSIQUE

- Pratique de la guitare depuis 2004 et de la guitare basse depuis cette année
- Participation à de nombreux projets (jeu en groupes (3 au total), entre amis, concerts, composition)
- Modification et restauration d'instruments

LANGUES :

- Anglais (depuis 2001), niveau : courant
- Espagnol (de 2003 à 2008 puis reprise en 2010), niveau : moyen

SEJOURS A L'ETRANGER

- Espagne (séjour touristique et culturel) 2 semaines 2006
- United States of America 1 mois 2006
Correspondant Américain reçu 1 mois en 2008