

PROPOSITION DE THESE CIFRE

La SNECMA propose une thèse CIFRE en Statistiques, dans le domaine des essais séquentiels en résistance des matériaux, en lien avec des méthodes innovantes. Cette thèse portera également sur la définitions de méthodes nouvelles en apprentissage non supervisé (mélanges de lois), et sur l'adaptation de critères statistiques pertinents dans le cadre des algorithmes EM. Des développements en théorie des valeurs extrêmes sont aussi prévus. Le sujet est donc parfaitement défini. L'environnement scientifique et technique est de haut niveau et très exigeant. Le contexte industriel et scientifique rendra cette thèse passionnante.

L'équipe de statisticiens de la SNECMA est de haut niveau et assurera un encadrement sans faille. L'encadrement scientifique du côté de l'UPMC sera assuré par Mr le Professeur Michel BRONIATOWSKI, qui a déjà encadré deux thèses à la SNECMA, en lien avec l'équipe locale. Les candidats intéressés seront invités à prendre contact avec eux pour toute information directe sur le déroulement de la thèse.

La SNECMA recrute souvent les bons ex-thésards sur des postes d'ingénieur de recherche. C'est donc une opportunité de premier ordre, dans le domaine très porteur de l'aéronautique.

Nous recherchons un(e) candidat(e) passionné(e) par les statistiques, les mathématiques, et les questions scientifiques en général.

Les candidat(e)s doivent prendre contact très rapidement avec
michel.broniatowski@upmc.fr
et
charlesantoine.florentin@sncma.fr