

APPEL A CANDIDATURE – ATER 2018

CENTRALE LILLE	Implantation de la candidature demandée : Centrale Lille.
----------------	--

Poste en Traitement du signal (1 poste à temps complet) : 61^{ème} section

PROFIL ENSEIGNEMENT :

Enseignement : Traitement du signal, mathématiques de l'ingénieur, apprentissage statistique.

La personne recrutée devra effectuer son activité d'enseignement à Centrale Lille sous la forme de cours, travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP) auprès d'étudiants de Bac +3 à Bac + 5. Elle aura aussi différents projets à encadrer et différentes responsabilités au niveau des TP. Les enseignements dispensés concerneront un ou plusieurs des domaines suivants : le traitement du signal (Fourier, temps-fréquence, ondelettes...), les mathématiques de l'ingénieur, l'apprentissage statistique, les problèmes inverses. Un profil à l'interface 61/26 serait un plus.

PROFIL RECHERCHE :

La personne recrutée devra s'intégrer à l'équipe SigMA, <http://sigma.univ-lille1.fr>, Signaux, Modèles et Applications, du laboratoire CRISAL, Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille UMR 9189, <http://cristal.univ-lille.fr/>. Les thèmes de recherche de l'équipe relèvent du traitement statistique du signal : approches bayésiennes non paramétriques, problèmes inverses, apprentissage statistique, méthodes de monte Carlo, sécurité de l'information...

CONTACTS:

Contact enseignement :

olivier.boumatar@centralelille.fr

Contact recherche :

pierre.chainais@centralelille.fr