

Maître de conférences OPTIMISATION/CONTRAINTES

Au titre de l'enseignement :

Le profil d'enseignement de ce poste concerne l'enseignement général de l'informatique en licence, à la fois sur les aspects introductifs, les fondamentaux de la discipline et sur leurs déclinaisons technologiques.

Les compétences en recherche de la personne recrutée seront également valorisées au sein des masters du département, à court ou moyen terme.

Le candidat sera en outre amené à prendre à court terme des responsabilités de type « chargé de mission » au sein du département, puis la responsabilité d'un ou plusieurs modules d'enseignement.

➤ Au titre de la recherche :

Ce poste de Maître de Conférences en informatique en 27^{ème} section est ouvert à l'UFR des Sciences et Techniques de l'Université de Nantes. La personne recrutée sera rattachée au département informatique de l'UFR et au Laboratoire Informatique de Nantes Atlantique (LINA – UMR CNRS 6241).

Les travaux du candidat devront contribuer à renforcer significativement les recherches de la nouvelle équipe projet commune à l'INRIA TASC sur l'une de ses thématiques. L'équipe fait partie du Laboratoire d'excellence « Comin Labs ». Elle est notamment impliquée dans plusieurs actions liées aux applications de l'optimisation à la gestion énergétique des technologies de l'information et de la communication.

Le candidat recruté aura de préférence à son actif un dossier très solide de réalisations et de publications en programmation par contraintes ou plus généralement en optimisation et une expérience post-doctorale à l'étranger. Nous donnerons une priorité aux compétences couvrant à la fois les domaines continus et discrets et nous examinerons également avec la plus grande attention les dossiers faisant état de liens entre contraintes et RO, ainsi qu'entre contraintes et apprentissage. Une expérience sur des applications liées à l'énergie constituerait un atout supplémentaire.

Enfin, un potentiel à développer des synergies avec l'équipe OPTI, pour consolider la thématique de l'optimisation au sein du LINA serait un plus.

Le LINA est une UMR CNRS créée au 1^{er} janvier 2008. Pour ce poste, nous souhaitons privilégier avant tout la valeur scientifique des candidats, leur autonomie, l'originalité de leur projet de recherche et leur insertion au sein du département d'informatique de la faculté des sciences.

Le site nantais souhaite attirer les meilleurs candidats et se place dans une dynamique d'ouverture de ses postes. Nous invitons donc les candidats extérieurs intéressés par les recherches menées au LINA et par les enseignements du département à nous contacter au plus tôt afin de préparer au mieux leur potentielle intégration scientifique dans nos équipes de recherche et d'enseignement.