

Poste de Maître de Conférence en Théorie des graphes et optimisation (section CNU 27)

Profil

Optimisation combinatoire, Algorithmes et Théorie de la Complexité

Profil enseignement.

L'enseignant ou l'enseignante recruté.e interviendra dans les cours de recherche opérationnelle proposés par l'ENSIIE (optimisation, théorie de la complexité, efficacité des algorithmes, modèles de calcul, programmation mathématique, théorie des graphes, méta-heuristiques...). Le ou la candidate pourra également être amené à effectuer des enseignements d'informatique. En lien avec le parcours Calcul Intensif et données massives proposé par l'ENSIIE, des compétences dans l'enseignement de l'informatique quantique et de son application en recherche opérationnelle seront fortement appréciées. L'enseignant ou l'enseignante sera susceptible d'intervenir dans la formation ingénieur sous statut étudiant (FISE) ainsi que sous statut apprenti (FISA) de l'ENSIIE à tous les niveaux (1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} années). La capacité du candidat à dispenser une partie de ses enseignements en anglais sera appréciée.

Profil recherche.

Le candidat sera prioritairement choisi sur les profils suivants : complexité des algorithmes ; complexité paramétrée ; approximabilité des problèmes d'optimisation ; recherche opérationnelle. Une ouverture de la recherche vers des applications sera apprécié.

Le ou la candidate recruté.intégrera un laboratoire partenaire de l'ENSIIE (Samovar, Cédric, LISN..).

Charges administratives.

La candidate ou le candidat sera amené à prendre des responsabilités dans l'organisation et la gestion administrative et pédagogique des formations à l'ENSIIE.

Une candidature correspondant aux profils enseignement et recherche détaillés ci-dessus et ayant une expérience dans la gestion administrative et pédagogique des formations serait appréciée.

Contacts :

Enseignement : directud@listes.ensiie.fr

Direction de la Recherche : dir-recherche@listes.ensiie.fr

Présidence du comité de sélection : Anne-Laure LIGOZAT ; anne-laure.ligozat@ensiie.fr