

FICHE DE POSTE ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Composante : UFR STN

Département : Informatique et Technologies du Numérique (ITN)

Identification du poste

Type de l'emploi : MCF

Section CNU : 27

N° : MCF 501

Quotité : 100%

Profil du poste: Intelligence artificielle générative

Mots clés: Intelligence artificielle, calculabilité, logique formelle et déduction automatique, optimisation, apprentissage automatique, biométrie

1) Enseignement :

La personne recrutée sera rattachée au département ITN de l'UFR STN. Elle interviendra principalement en master informatique avec ses différents parcours, dans les EC : logique formelle et déduction automatique, représentation des connaissances, complexité et calculabilité, web sémantique et ingénierie des ontologies. Elle sera également sollicitée pour intervenir en licence informatique parcours Informatique des systèmes embarqués et interactifs et en licence 1 mathématiques. Elle pourra aussi participer au suivi de stages dans les différents parcours du master informatique et proposer et encadrer des projets tuteurés en master 1 informatique.

2) Recherche :

La personne recrutée sera rattachée à l'équipe IUSD (Informatique Ubiquitaire et Sciences de Données) du laboratoire LIASD. Tous les projets développés dans cette équipe ont besoin d'être renforcés. Il s'agit de la biométrie avec ses différents challenges, les interfaces cerveau-machine, et les environnements communicants et intelligents. La personne recrutée devra avoir des compétences relativement à l'un de ces thèmes, avec comme priorité l'utilisation de métaheuristiques d'optimisation pour la conception d'algorithmes intelligents (classification par apprentissage optimisé).

Personnes à contacter : Youcef Touati : youcef.touati@univ-paris8.fr

Mehdi Ammi : mehdi.ammi@univ-paris8.fr

Descriptif du profil en anglais :

The candidate must be able to teach the basics of computer science and has skills in symbolic artificial intelligence and intelligent data processing. For research, he must have knowledge in the field of optimization metaheuristics and machine learning and their application in biometrics.

Key words: Artificial intelligence, Calculability, formal logic, automated deduction, optimization, machine Learning, biometrics