

## FICHE DE POSTE ENSEIGNANT-CHERCHEUR

**Composante** : IUT Tremblay

**Département** : MLT

**Identification du poste**      Type de l'emploi : MCF  
Section CNU : 61  
N° de poste : U6200MCF0823

**Prise de fonction** :            01/09/2024

**Profil du poste** : *Génie informatique*

**Mots-clés** : informatique, logistique

### 1) enseignement :

La personne recrutée sera rattachée à l'IUT de Tremblay-en-France. Il.elle interviendra principalement en 2eme et 3eme année de B.U.T. (Bachelor Universitaire de Technologie) « Management de la Logistique et du Transport » (MLT) pour dispenser les enseignements informatiques du parcours Mobilité et Supply Chain Connectées : systèmes d'information appliqués, innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain, développement d'applications informatiques, sécurité numérique et continuité des activités...

La personne recrutée devra également s'impliquer dans la conception et l'encadrement des situations d'apprentissage et d'évaluation (Saé) du parcours « mobilité et supply chain connectées ». Il.elle devra également encadrer des étudiants en alternance ou stage et participer à la gestion administrative et pédagogique du département

### 2) recherche :

Il (elle) s'intégrera le laboratoire de recherche (QUARTZ) au sein de l'équipe de Tremblay-en-France. Le thème de recherche ciblé sera l'optimisation des calculs scientifiques. En effet, l'optimisation numérique et l'identification paramétrique sont assistées par l'intelligence artificielle, i.e., le réseau de neurones hybridé par le deep learning (l'apprentissage en profondeur).

### Personne(s) à contacter :

Kamel Zeroual: kamel.zeroual@univ-pairs8.fr

Akrum Abdul-latif : akrum.abdul-latif@univ-paris8.fr

### Descriptif du profil en anglais :

As far as teaching is concerned, the successful candidate will be in charge of teaching at the undergraduate level in the field of the connected supply chain.

For the research part, s/he will join QUARTZ research laboratory within the Tremblay-en-France team. The targeted research theme will be the optimization of scientific calculations. Indeed, numerical optimization and parametric identification are assisted by artificial intelligence on the neural network hybridized by deep learning.

**Keywords:** Computer science – logistics