

Maître de conférences

TRAITEMENT AUTOMATIQUE DES LANGUES/APPRENTISSAGE

➤ **Au titre de l'enseignement :**

Les besoins d'enseignement sont en Informatique fondamentale, et relèvent des pôles Mathématiques et AP (Algorithmique et Programmation) du Programme Pédagogique National des IUT. Les enseignements concernent des cours, travaux dirigés et travaux pratiques en première, deuxième année DUT et en Licence professionnelle.

Le (la) collègue recruté(e) sera rattaché(e) au Département Informatique et devra s'investir dans les équipes pédagogiques en Informatique et Mathématiques, et contribuer au bon fonctionnement du département. Des compétences dans le pôle ASR (Architecture, Systèmes, Réseaux) seront appréciées.

Des besoins précis en Mathématiques pour l'Informatique et en Programmation :

- Logique, Ensembles, Relations
- Langages, Automates, Grammaires
- Algorithmique de graphes
- Algorithmique et Programmation

EXIGENCES du poste :

- la disponibilité dans le Département et dans l'Institut
- le suivi individuel des étudiants dans le cadre de leurs projets tutorés, de leurs stages, et des parcours d'alternance.

Le (la) candidate(e) recruté(e) devra :

- s'investir dans la pédagogie adaptée à tous les publics étudiants accueillis dans le département (formation initiale, apprentissage, etc),
- participer au bon fonctionnement du département, en occupant au besoin des postes de responsabilités administratives ou pédagogiques.

➤ **Au titre de la recherche :**

La personne recrutée sera rattachée au Laboratoire Informatique de Nantes Atlantique (LINA – UMR CNRS 6241).

Les travaux du candidat devront contribuer à renforcer significativement les recherches de l'équipe TALN sur l'une de ses thématiques. Des compétences en apprentissage, constitution de ressources linguistiques et fouille de textes sont donc attendues.

L'équipe TALN fait partie du Laboratoire d'excellence « Comin Labs », elle est notamment impliquée dans les actions liées au "Média du futur" et au "Web social".

Le candidat recruté aura de préférence à son actif un dossier très solide de réalisations et de publications en traitement automatique des langues et une expérience post-doctorale à

l'étranger. Une expérience sur des applications liées au traitement du multilinguisme, de la multimodalité et/ou des langues de spécialités constituerait un atout notable.

Un potentiel à développer des synergies avec les autres équipes du laboratoire sur des thématiques liées à l'apprentissage, à la recherche d'information ou l'algorithmique des chaînes au sein du LINA serait aussi un plus.

Le LINA est une UMR CNRS créée au 1er 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 l'IUT. Les compétences en recherche de la personne recrutée seront également valorisées au sein des masters Informatique à court ou moyen terme.

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.