

**Poste de Maître de Conférences susceptible d'être vacant à la rentrée 2023**  
**Université Savoie Mont Blanc - IUT d'Annecy Département INFO - Unité de Recherche LISTIC**  
Profils transmis à titre indicatif, les profils définitifs doivent être consultés sur le site du ministère :  
<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr>

## **Poste MCF27 n° 711**

### **Profils courts :**

Formation : Bases de données, SI, programmation, DevOps, Virtualisation, fouille de données

Recherche : Apprentissage automatique, Fouille de données, Extraction de connaissances, Séries temporelles, Télédétection

### **Mots clés galaxie :**

Fr : Systèmes d'information, Génie logiciel et programmation, Fouille de données

En : Systems design, Programming, Knowledge engineering

### **Profil long formation :**

La personne recrutée prendra en charge et participera à des enseignements parmi ceux en bases de données, SI, programmation, DevOps, virtualisation ou bien encore en fouille de données. Elle devra aussi s'investir dans la vie du département (réunions d'équipe, accompagnement et suivi des étudiants, encadrement de projets et suivis de stages, ...). Elle pourra se voir confier une mission administrative selon les besoins et ses compétences. Une expérience pédagogique basée sur des outils et concepts innovants (approche par compétences, classe inversée, ...) sera appréciée.

### **Profil long recherche :**

L'activité de recherche de la personne recrutée s'intégrera dans le thème AFuTé (Apprentissage Fusion Télédétection) du LISTIC. Ce thème développe plusieurs approches théoriques et méthodologiques :

- Apprentissage automatique - fouille de données, apprentissage profond,
- Fusion de données incertaines - probabilités, possibilités, croyances,
- Traitement du signal – ondelettes, apprentissage statistique,
- Télédétection - détection de changement, mesure de déplacement, inversion.

Les domaines d'application de ces travaux sont majoritairement liés à l'analyse de données temporelles ou spatiales, en particulier pour la surveillance de l'environnement ou les applications privilégiées du second thème du LISTIC (ReGaRD : Représentation, Gestion et tRaitement des Données pour l'humain).

La personne recrutée devra montrer sa capacité à développer ses travaux en extraction de connaissances, et plus particulièrement en fouille de données, qu'il s'agisse d'extraire des motifs locaux (itemsets, motifs séquentiels, biclusters) et/ou des modèles globaux (classifieurs, clusterings). Des compétences en apprentissage profond et une capacité à se saisir des applications en télédétection sont également souhaitées.

### **Contacts :**

Formation : Françoise Deloule, [francoise.deloule@univ-savoie.fr](mailto:francoise.deloule@univ-savoie.fr) - <https://www.iut-acy.univ-smb.fr/>

Recherche : Nicolas MEGER, [nicolas.meger@univ-smb.fr](mailto:nicolas.meger@univ-smb.fr) - <https://www.univ-smb.fr/listic/>