

Informations Complémentaires

Job profile : Decision support

ENSEIGNEMENT

Profil enseignement

Entrepôts de données et Informatique décisionnelle Fouille de données
--

Filières de formation concernées :

Toutes les formations de l'UFR SHS et principalement dans les spécialités du Master IC²A (« Ingénierie de la Création, de la Cognition et des Apprentissages ») et la licence MASS (« Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales »).

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

La personne recrutée devra prendre en charge les enseignements liés à au moins un des deux thèmes suivants : Entrepôts de données et Informatique décisionnelle (Business intelligence), Fouille de données (Data mining).

La personne recrutée devra également s'impliquer fortement dans la formation et la certification C2I des différentes formations de l'UFR SHS. Dans ce contexte, la connaissance et éventuellement une expérience dans l'usage d'une ou plusieurs plates-formes de formation à distance sera appréciée, de même qu'un intérêt prononcé pour les disciplines de sciences sociales et humaines.

Lieu(x) d'exercice : UFR SHS (Sciences de l'Homme et de la Société), Université Pierre Mendès France

Equipe pédagogique : Département IMSS (Informatique et Mathématiques appliquées aux Sciences Sociales)

Nom directeur département : Daniel Bardou

Tel directeur département : 04 76 82 59 14

Email directeur département : Daniel.Bardou@upmf-grenoble.fr

URL département : <http://imss.upmf-grenoble.fr>

RECHERCHE

Profil Recherche :

Aide à la décision

Si plusieurs laboratoires, remplir autant de fois que nécessaire :

Descriptif

La science des données se trouve au cœur de systèmes permettant d'évoluer dans un environnement complexe et fournissant une aide à la décision.

Dans ce cadre, plusieurs enjeux majeurs sont le passage à l'échelle, mais aussi le développement de modèles capables d'analyser des systèmes complexes (sociaux ou technologiques), d'interagir dans des environnements de nature différente (naturels, humains, artificiels) et de prendre des décisions en fonction des informations extraites des données récoltées.

Le candidat devra élaborer un projet de recherche sur l'un des aspects du profil du poste :

- Analyse et fouille de données (documents textuels, mono et multilingues, documents multimédia, données multimodales, données issues de capteurs ou d'environnements informatiques notamment pour l'apprentissage humain) ;
- Modélisation et aide à la décision (entrepôts de données, systèmes d'information) ; optimisation distribuée ;
- Systèmes interactifs et cognitifs pour l'informatique décisionnelle.

La personne recrutée aura vocation à renforcer une des équipes du LIG et sera susceptible de participer à des projets définis avec un laboratoire SHS de l'UPMF.

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire LIG – Campus de Grenoble / St Martin d'Hères

Nom directeur labo : Hervé Martin

Tel directeur labo : 04 76 51 48 59

Email directeur labo : herve.martin@imag.fr

URL labo : <http://www.liglab.fr/>

Descriptif labo : : Le Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG) est une UMR du CNRS et des universités grenobloises (UJF, Grenoble INP, UPMF). Le LIG rassemble près de 500 chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants et personnels en support à la recherche. Une description du laboratoire et de ses axes de recherche est disponible à <http://www.liglab.fr>

Fiche AERES labo : <http://www.aeres-evaluation.fr/content/download/14167/233327/file/EVAL-0381838S-S2110044078-UR-RAPPORT.pdf>

Descriptif projet : <http://www.liglab.fr>

Informations complémentaires

Le respect de l'obligation de résidence est attendu des candidats recrutés, dont, en outre, la volonté de s'intégrer aux équipes de recherche de l'établissement sera prise en considération.

Le candidat recruté est susceptible de bénéficier durant deux années du dispositif d'allègement du service d'enseignement institué par l'UPMF pour les maîtres de conférences

Autres informations

Compétences particulières requises

Evolution du poste

Rémunération : grille fonction publique liée au grade du candidat