



Offre de poste

Ingénieur de recherche en informatique (science des données) rattaché au Chantier DataNoos

Contexte : Le chantier DataNoos(1) est soutenu par la Fondation de Coopération Scientifique "Sciences et Technologies pour l'Aéronautique et l'Espace" (FCS STAE) sur la période Sept 2018-Aout 2020. Il a pour objectif de collecter et de confronter les expériences des laboratoires partenaires relatives à la production, gestion et valorisation des données de la recherche à l'échelle toulousaine et de façon transdisciplinaire, en cohérence avec les initiatives nationales et disciplinaires. Il rassemble aujourd'hui une vingtaine de laboratoires toulousains de différentes disciplines.

Ce groupe est animé par un comité de pilotage formé d'une dizaine de personnes représentant les laboratoires partenaires. Il s'est organisé en 4 groupes de travail. Trois groupes se focalisent chacun sur un cas d'étude permettant d'expérimenter l'intérêt de croiser les données de plusieurs partenaires autour de nouveaux projets et de nouvelles recherches. Un 4^e groupe, DataCore, traite des questions communes à tous les partenaires et aux cas d'étude en termes de gestion et valorisation des données de la recherche : sur la production de données FAIR, le droit et l'éthique des données (et l'impact des nouvelles réglementations RGPD), l'aide à la mise en place de plans de gestion de données (DMP), la mise en commun de retours d'expériences, l'identification des ressources et des plateformes existants, l'identification des besoins en formation, etc.

Descriptif du poste : L'objet de ce poste est la participation active (suivi et réalisation des actions) au groupe de travail Datacore au sein de ce projet. Il s'agit de traiter des problèmes communs aux différents partenaires en termes de gestion et valorisation des données de la recherche : réflexions sur les standards d'accès aux données et sur un plan de gestion de données au niveau université de Toulouse, contribution à la rédaction d'un « livre blanc » sur les points forts et perspectives liées à la mutualisation des données de la recherche à Toulouse, etc.

Formation souhaitée : thèse (ou ingénieur avec expérience) en informatique spécialisé en bases de données, architectures de gestion de données, données et web sémantique

Compétences attendues : connaissance des architectures de gestion de données, des standards du web sémantique, connaissance des normes et réglementations relatives au partage des données de la science, compétences de gestion de projet, rédaction de rapport.

Expérience souhaitée : 3 ans d'expérience de travail dans un contexte interdisciplinaire, expérience de gestion de projet, de manipulation de grandes bases de données (si possible de la recherche)

Dates : Le poste est ouvert pour une période allant de 4,5 à 6 mois (suivant la rémunération) à partir du 1er mars 2019. L'employeur serait le CNRS. Possibilité de poursuite par un contrat de 12 mois.

Contacts : Nathalie Aussenac-Gilles aussenac@irit.fr ; 05 61 55 82 93

Michelle SIBILLA michelle.sibilla@irit.fr 0561 55 64 72