



INGÉNIEUR R&D EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE – DATARVEST

Type de contrat : CDI temps plein

Localisation : Versailles, déplacements possibles principalement en Ile-de-France

Disponibilité : début janvier 2019, salaire selon expérience

DATARVEST (Data Harvesting – www.datarvest.com), créée en 2016 et labellisée Jeune Entreprise Innovante, est orientée vers des technologies de pointe relatives aux big data et à l'intelligence artificielle, intégrant les résultats récents issus du monde de la recherche, pour l'exploitation intelligente de grandes masses de données. La vocation de DATARVEST est de développer des techniques d'Intelligence Artificielle dotées d'apprentissage automatique et combinées à une représentation des connaissances. DATARVEST accompagne les entreprises sur ces sujets big data et Intelligence Artificielle, et développe des services data basés sur les graphes, notamment dans les domaines de l'emploi et de la formation.

Qui êtes-vous ?

Diplômé(e) d'une école d'ingénieur ou titulaire d'une thèse de doctorat en mathématiques ou informatique, vous possédez les compétences suivantes :

- Maîtrise de technologies d'Intelligence Artificielle, en particulier graphes et apprentissage (la connaissance des technologies sémantiques est un plus),
- Capacité à comprendre et utiliser des formalismes mathématiques complexes,
- Excellentes connaissances en programmation (Python, Java),
- Capacité à concevoir des algorithmes innovants,
- Rigueur scientifique et esprit de synthèse,
- Maîtrise de l'anglais.

Les missions principales :

Vous aurez dans un premier temps à concevoir et développer des algorithmes d'agrégation et de clustering sur des graphes complexes, en répondant à la problématique du passage à l'échelle sur des données volumineuses, pour répondre à des besoins métier (emploi, formation), valider la qualité des résultats et accompagner l'industrialisation.

Vous serez en charge, à partir de l'état de l'art, de concevoir et mettre en œuvre un apprentissage de représentations de graphes et d'adresser des problématiques telles que la prédiction de liens manquants, la prédiction de parcours.

Vous réaliserez des missions de conseil et de développement pour des entreprises.

Vous pourrez ponctuellement effectuer des actions de formation.

La recherche et l'innovation sont deux dimensions essentielles de ce poste.

Les apports du poste :

En nous rejoignant, vous vous verrez confier les missions suivantes :

- Etre force de proposition sur les technologies IA appliquées dans un premier temps à l'emploi et à la formation,
- Mettre en œuvre des solutions innovantes,
- Effectuer une veille technologique efficace,
- Contribuer au montage de projets collaboratifs R&D et aux réponses à des appels d'offres.

Contact :

Pour toute candidature, merci d'adresser votre CV à : recrutement@datarvest.com