

Intitulé du poste	Data Architecte H/F		
L'entreprise	<p>L'Unédic est l'organisme paritaire et a 4 missions principales : informer et éclairer les partenaires sociaux et les Français, prescrire et sécuriser les règles pour garantir les allocations, garantir le financement du régime, et gérer les relations avec les opérateurs</p> <p>Des missions d'appui et d'expertise que remplissent au quotidien ses 100 collaborateurs. Pour assurer ces missions, la sous-direction des systèmes d'information de l'Unédic a mis en place il y a 4 ans un Pôle Data qui participe à la mise en œuvre des nouvelles méthodes et technologies de traitement de données massives. Les activités de ce pôle s'articule principalement autour de l'architecture data, l'ingénierie data et la data science.</p>		
Missions et caractéristiques du poste	<p>Au sein de la Sous-direction des Systèmes d'Information, sous la responsabilité de son Sous-directeur et rattaché au responsable du Pôle Data, il/elle aura pour missions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Administrer, sécuriser et maintenir en condition opérationnelle la plateforme et les environnements de datascience (Cloudera OnPremise, CDSW, Docker) en lien avec l'équipe exploitation ■ Assurer et améliorer la supervision technique et fonctionnelle des ressources et de l'intégration des flux de données. Mettre en place une queue de traitement par priorité ■ Gérer la sécurité de la plateforme de données (revue des habilitations, data masking) ■ Porter l'expertise interne sur l'infrastructure Big Data mise en œuvre en lien avec l'équipe projet ■ Être force de proposition sur les évolutions de l'infrastructure afin de répondre aux attentes actuelles et futures des équipes (projet plateforme hybride : OnPrem / Cloud) ■ Être garant de la documentation technique de la plateforme (documents d'architecture, procédures, ...) ■ Faciliter l'industrialisation et la collecte des données à la suite des phases d'expérimentation menées avec le métier Etude et Analyses ■ Accompagnement (lead technique) des Data ingénieurs sur la chaîne d'ingestion de donnée et les DataScientists pour l'optimisation des performances des traitements notamment sur les traitements distribués, revue de code orientée performance avant le passage à l'échelle ■ Organiser et mettre en œuvre les montées de version des logiciels tout en garantissant les non-régressions ■ Assurer la gestion des sauvegardes et restaurations ainsi que les bascules sur site de secours ■ Maîtriser les technologies Yarn, Kubernetes, Docker, Spark et les écosystèmes Linux ■ Connaitre les langages de programmation Python, R, Scala ■ Être en mesure de vulgariser des concepts technologiques innovants auprès des métiers 		
Profil souhaité et qualités requises	<ul style="list-style-type: none"> ■ De formation bac + 5 ■ Doté d'une grande autonomie et d'une solide expérience, vous connaissez l'architecture d'écosystème Hadoop et Redhat en général et maîtrisez celle de Cloudera en particulier. De même pour la partie infrastructures associées. ■ Vous maîtrisez les concepts liés aux enjeux de sécurisation des données dans la plateforme Cloudera (SSO, chiffrement, kerberisation, Atlas, Ranger...). ■ Vous êtes en capacité d'accompagner et d'orienter les métiers sur les différentes technologies de développement en lien avec des projets de data science (Spark, Scala, Python, R). ■ Adeptes du travail en équipe et ouverts à la culture du changement, vous êtes un leader technique sur votre champ d'expertise et êtes moteur sur le projet. ■ Vous êtes en capacité de prototyper et de promouvoir de nouveaux usages autour de la data science (ex : Machine learning, modèles prédictifs...). 		

Date de prise de poste	Rémunération	Envoi de la candidature	Lieu de travail
Dès que possible	A partir de 61 K€ selon expérience 2 jours de télétravail possible par semaine après période d'intégration	Transmettre CV & lettre de motivation à : Valérie LE BARS vlebars@unedic.fr	Paris 12ème

