



Le Groupe Lourmel recherche un(e) Stagiaire Data Engineer / Data Analyst

Créé par et pour les imprimeurs, notre groupe de protection sociale est historiquement dédié aux industries du message imprimé et digitalisé. Sa mission est de protéger, d'assurer et de défendre les intérêts de ses adhérents, en matière de prévoyance, de santé et de retraite complémentaire.

Depuis plus de 70 ans, nous nous engageons aux côtés des salariés, des chefs d'entreprise et des retraités, quelle que soit leur situation, y compris dans des moments difficiles, car nous savons que la vie n'épargne personne.

C'est avec responsabilité que nos équipes s'impliquent auprès de nos adhérents, de nos partenaires en étant proches et à l'écoute. Chaque jour, elles trouvent des solutions adaptées aux problématiques qui leur sont soumises, avec conviction, patience et bienveillance. C'est là notre différence et nous la cultivons en portant haut nos valeurs paritaires : l'ouverture (d'esprit, aux autres), l'engagement (envers tous) et le partage (avec chacun).

Notre Groupe en fort développement depuis plusieurs années, s'est également doté d'une société d'assurance afin de mettre son expertise au service du plus grand nombre. Fort de sa culture et de son histoire, notre entreprise a su allier agilité et créativité, pour développer des produits et outils innovants qui s'adressent désormais à l'ensemble des secteurs d'activité.

Notre plan stratégique à horizon 2026 a pour ambition de faire de Lourmel :

- un acteur reconnu pour sa dimension humaine, son agilité, son originalité et sa capacité à innover,
- un groupe paritaire et mutualiste, indépendant, qui conçoit, assure et assemble des solutions de protection sociale pour ceux qui entreprennent, leurs salariés et les retraités.

Le stage est à pourvoir pour une durée de 4 à 6 mois

Vous êtes motivé pour rejoindre l'équipe Data, au sein du pôle Maîtrise d'ouvrage et des Systèmes d'information (SI), et contribuer à des projets innovants dans le domaine de l'analyse, de la gestion et du traitement de données. Vous travaillerez en étroite collaboration avec l'équipe SI pour développer des pipelines de données, analyser des données complexes et créer des visualisations impactantes. Vous serez accompagné(e) par un expert en Data qui vous guidera tout au long de votre stage.

Missions principales

- ✓ manipuler et analyser des données à l'aide de Python (Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn) ;
- ✓ écrire des scripts Python et les tester pour automatiser des tâches ou résoudre des problématiques spécifiques ;
- ✓ gérer, interroger et optimiser des bases de données relationnelles via SQL ;
- ✓ concevoir et maintenir des pipelines de données en utilisant les services AWS ;
- ✓ participer à des projets d'intégration et de transformation des données (ETL) ;
- ✓ collaborer à la création et à l'optimisation d'entrepôts de données (notamment avec Redshift) ;
- ✓ créer des visualisations et des rapports interactifs avec Power BI ;
- ✓ appliquer des techniques de machine learning sur des projets spécifiques (en fonction des besoins) ;
- ✓ documenter les processus, les solutions développées et les résultats obtenus ;
 - établissement des spécifications fonctionnelles et rédaction du cahier des charges suite à l'expression de besoin des « métiers » ;
 - réaliser des macro-planning et estimer leur charge.

Le profil recherché

De formation Bac+4/Bac+5 (école d'ingénieurs, université) en informatique, data science ou un domaine similaire, vous êtes doté :

- ✓ d'une excellente maîtrise de Python et de ses bibliothèques pour la manipulation et la visualisation des données (Pandas, Numpy, Matplotlib et Seaborn) ;
- ✓ de solides compétences en SQL et compréhension des bases de données relationnelles ;
- ✓ d'une expérience ou de connaissances des services AWS pour la gestion de pipelines (S3, Lambda, Glue, etc.) ;
- ✓ de connaissance des principes ETL et des entrepôts de données (Redshift ou équivalent) ;
- ✓ de compétence en dataviz (Power BI ou outils similaires) ;
- ✓ de notions ou expérience en machine learning.

Vous faites preuve :

- ✓ d'un esprit analytique et d'un sens du détail ;
- ✓ d'une capacité à travailler en équipe et à communiquer efficacement ;
- ✓ d'une autonomie et une curiosité pour apprendre de nouvelles technologies ;
- ✓ d'une aptitude à documenter clairement le travail effectué ;
- ✓ et d'une attitude positive.

Ce stage, d'une durée de 4 à 6 mois, est à pourvoir au sein de notre siège social à Paris dès que possible. Il est ouvert aux personnes en situation de handicap.

- ✓ Rémunération : dans le respect du code du travail + tickets restaurant.

Comment postuler ? CV + Lettre de motivation à Sonia Février, Responsable MOA, IT, RSSI : sfevrier@lourmel.asso.fr (en précisant, en objet, la référence SDEDA).

GROUPE LOURMEL, Siren numéro 399 111 228, 108 rue de Lourmel 75718 Paris Cedex 15, Tél. 01 40 60 20 00; Alliance professionnelle Retraite Agirc-Arrco, Siren numéro 775 670 532, Institution de retraite complémentaire régie par le code de la Sécurité sociale, Institution Agirc-Arrco n° F 201, siège social : 7 rue du Regard 75006 Paris ; CARPILIG/P (Caisse du Régime de Prévoyance de l'Imprimerie et du Livre, des Industries Graphiques et des métiers de la communication), Siren numéro 533 889 960, régie par le code de la Sécurité sociale dans le cadre des dispositions de l'article L.911-1 et suivant du livre IX du code de la Sécurité sociale, 108 rue de Lourmel 75718 Paris Cedex 15 ; MGI (Mutuelle Générale Interprofessionnelle), Siren numéro 437 994 205, soumise aux dispositions du livre II du code de la Mutualité, 108 rue de Lourmel 75718 Paris Cedex 15 ; Lourmel Solutions Assurances, Siren numéro 852 274 315, SA au capital entièrement libéré de 25 000 500 €, régie par le code des assurances, immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Paris, 108 rue de Lourmel 75718 Paris Cedex 15.

Dans le cadre d'un recrutement, vos données sont collectées par le Groupe Lourmel, Association de moyens Groupe Lourmel. Elles sont destinées à être traitées, dans le cadre de votre consentement manifesté par l'envoi de ces données dans le but de répondre à l'offre d'emploi, aux fins d'analyser votre candidature et de vous adresser la réponse de l'employeur pressenti. Ces informations ne font l'objet d'aucun transfert en dehors du territoire de l'UE. Elles ne donnent lieu à aucune décision automatisée de la part du responsable de traitement susmentionné. Vos données sont conservées pendant un délai maximal de 2 ans afin de pouvoir vous proposer d'autres opportunités, dans le cadre de notre intérêt légitime et sauf opposition de votre part.

En application de la législation en vigueur, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification ou d'effacement, de limitation du traitement de vos données, d'un droit à la portabilité, d'un droit d'opposition aux traitements, ainsi que du droit de définir des directives sur leur sort après votre décès et vous pouvez en outre vous opposer à tout moment au traitement ultérieur de vos données pour motif légitime. Vous pouvez exercer vos droits auprès du délégué à la protection des données du Groupe Lourmel par mail à lourmel_ci@lourmel.asso.fr ou par courrier à l'attention du délégué à la protection des données du Groupe Lourmel à l'adresse suivante : GROUPE LOURMEL - Service Contrôle Interne – 108 rue de Lourmel -75718 Paris Cedex 15. L'exercice de vos droits est subordonné à la production d'un titre d'identité que vous devez joindre à votre demande. En cas de réclamation, vous disposez d'un droit de saisir la CNIL-www.cnil.fr