Data Science Consultant

* * *

Entreprise : Polycea
Période : **2026– 2027**
Lieu : Paris (75009)

* * *

Polycea / Data

Expert de la transformation numérique, Polycea possède un positionnement atypique. Nous concevons des solutions innovantes sur-mesure pour un large panel de clients, aussi bien grands comptes, qu'institutions publiques ou start-ups, quel que soit leur secteur d'activité : Médias, Assurance, Smart City et Mobilité, Aérospatial, Transport, etc.
Du cadrage stratégique à la conception opérationnelle et au déploiement, notre approche bout-en-bout nous permet d'avoir une vue d'ensemble du projet et d'en maîtriser chaque étape. Nous réunissons des Digital Consultants, Product Managers, UI-UX Designers, Développeur(se)s, Data Scientists, Data Engineer et DevOps au sein d'équipes multidisciplinaires de haut niveau, qui interviennent sur nos projets complexes à forte composante technique.
Notre culture d'entreprise fondée sur l'excellence, la bienveillance et l'entraide favorise la responsabilisation et la montée en compétence graduelle de tous nos collaborateurs.

Au sein de Polycea, la practice Data compte une vingtaine d'équipiers et rassemble principalement des compétences de Data Analysis, Data Engineering et Data Science qu'elle met au service de la construction de plateformes Data de ses clients. Pour ce faire elle promeut le développement d'une compétence Data transverse chez ses collaborateurs et s'appuie au besoin sur les compétences DevOps/Infra et Dev des autres verticales pour délivrer des solutions d'intelligence décisionnelle et plateforme data sur mesure.

Descriptif des projets concernés

La practice Data intervient auprès de différents profils de clients pour des missions variées qui comportent une forte dimension d'innovation, le plus souvent sur le plan des leviers technologiques mais aussi sur le développement de modèle d'intelligence décisionnelle ; par exemple :

- Développer un produit de prédiction de rémunération pour un éditeur de solution RH, utilisant LLM et Machine Learning classique ;
- Créer un Data Mesh permettant la gouvernance décentralisée des produits data de différentes marques d'une maison de luxe ;
- Rassembler toutes les informations relatives aux contenus d'une chaîne télé pour

permettre l'évolution des programmes et des recommandations ;
- …

Dans toutes ces missions la démarche d'innovation est portée par le client final mais fortement nourrie voire pilotée par les équipes de Polycea dans une dynamique qui peut parfois s'avérer complexe.

Méthodologie envisagée

Vous intégrez l'équipe Data et deux ou trois des missions innovantes que l'équipe réalisera au cours de votre alternance. Tout en étant embarqué comme collaborateur individuel pour avoir une expérience de terrain du copilotage de l'innovation en pratique, vous aurez comme responsabilité d'analyser les dynamiques de ce co-pilotage entre client et Polycea.

Vous collaborerez en mode agile avec des Digital Consultants ou Product Managers, pourrez vous appuyer sur des DevOps et Développeurs et serez en contact avec nos clients finaux pour bien capturer leurs besoins et y délivrer des solutions.

Au-delà de la mission, vous participez également au développement de la practice Data dans son ensemble. Ainsi, vous êtes continuellement force de proposition et particulièrement proactif(ve) au quotidien.

Vos responsabilités impliqueront notamment les points suivants :
- Veille technologique et concurrentielle
- Echanges avec le client (analyse de besoin, livraison d'analyses, …)
- Identification et résolution des problèmes rencontrés
- Participation à la définition de la roadmap
- Implémentation des pipelines Data
- Tests et suivi des déploiements en fin de sprint

Profil(s) recherché(s)

Issu(e) d'une Grande école d'ingénieurs ou de commerce, vous justifiez d'au moins une première expérience professionnelle réussie (stage ou premier emploi) dans le conseil et/ou la gestion de projet IT. Curieux(se), vous disposez de connaissances de base dans le domaine du Machine Learning et de la Data, et souhaitez en apprendre plus.

Vous aimez les ambiances de travail stimulantes, bienveillantes et collaboratives et recherchez une expérience responsabilisante qui vous fera progresser. Via notre PolyAcademy, nous proposons d'ailleurs un large panel de formations, aussi bien techniques que business, en vue de faciliter votre montée en compétences et de créer des ponts entre nos différents métiers.