

Révélez votre potentiel avec Capgemini Invent

Rejoignez notre équipe Data !

Stagiaire Data Scientist H/F

Présentation

Capgemini Invent est la marque de conseil, d'innovation digitale et de transformation du groupe Capgemini, qui aide les décideurs à concevoir et construire le futur de leurs organisations. Forte de plus de 7000 collaborateurs, basés dans plus de 30 bureaux et 23 studios de création à travers le monde.

Capgemini Invent a mis en place un modèle unique permettant d'accompagner la transformation digitale et métier de ses clients de bout en bout : stratégies d'innovation, design des nouvelles expériences client, définition de nouveaux business modèles tirant profit du digital et de la data, ou encore réalisation de solutions d'intelligence artificielle. La proposition de valeur de Capgemini Invent repose sur une démarche d'innovation basée sur le lean start-up, des équipes pluridisciplinaires mêlant designers, consultants, data scientists et spécialistes de la tech et un vaste écosystème de partenaires business et tech issus du monde des startups, des grands éditeurs et du groupe Capgemini.

Notre projet

La practice Insight driven Enterprise est une entité, regroupant consultants digitaux, data scientists, data engineers ainsi que des profils technologiques (Architectes, Directeurs de projets, Experts solutions) et des UX designers.

1. Lancement de nouveaux business models en partenariat avec les incubateurs / accélérateurs, les startups, les éditeurs technologiques ainsi que les clients Capgemini
2. Conception, accompagnement et mise en oeuvre de la stratégie de transformation digitale, au travers d'exercices d'idéation, de learning expeditions et d'expérimentation sur des POCs
3. Industrialisation de projets qui s'articulent autour des principales innovations digitales (big data/analytics, deep learning, internet des objets, robotique, ...) se matérialisant par le delivery de Minimum Viable Products.

L'accompagnement des entreprises sur la digitalisation de leurs opérations est une priorité stratégique pour le Groupe Capgemini qui a mis en place une démarche d'innovation en mode Lean Start-up développée et mise en oeuvre par des équipes pluridisciplinaires, permettant l'accélération de la transformation digitale et de la mise en marché de nouvelles offres.

Mission

En qualité de Stagiaire Data Scientist, vous évoluez au sein de l'équipe des *Insighters* de Capgemini Invent. Vous êtes intégré(e) à une équipe projet au sein de laquelle vous intervenez chez nos clients sur des problématiques data driven.

Vos champs d'intervention concernent :

- la formalisation d'une approche data-centric capable de répondre aux besoins identifiés par le client
- le recueil de la donnée (éventuellement externe : open data, web scraping, ...) et son audit
- la consolidation et la préparation des données (y compris non structurées)
- la mise en oeuvre de méthodes d'apprentissage (machine learning, ...) ou de recherche opérationnelle pertinente

En interne, vous contribuez à :

- maintenir et enrichir notre base d'actifs propriétaires
- rédiger des propositions commerciales
- réaliser la veille scientifique

Un accompagnement individualisé (parrainage, formation, évaluations projets) favorise votre développement professionnel et votre épanouissement personnel, clés de notre succès.

Profils recherchés

Elève d'une Grande Ecole ou d'une Université avec une spécialisation en Statistique, Mathématiques Appliquées, Machine Learning, Computer Science (Bac+5 ou PhD). Vous justifiez des compétences suivantes:

- vous maîtrisez les techniques de référence en terme d'apprentissage supervisé et non supervisé et vous avez un « sens » de la donnée
- vous possédez des bases solides sous un langage de programmation statistique (R, Python, ...) ainsi que dans la conception de requêtes SQL
- vous êtes familier avec les environnements distribués (Hadoop, Spark...)
- vous êtes familier(ière) des techniques de text mining, de traitement d'images, ...
- vous connaissez un logiciel / langage dédié à la Data Viz (Tableau, Spotfire, Power BI, d3.js, ...)
- la connaissance des environnements Cloud (AWS, Azure, Google Cloud) est un plus

D'une façon générale, nous recherchons un profil généraliste ayant un domaine d'expertise approfondi parmi les items mentionnés ci-dessus (profil dit « en T »).

- vous êtes doté(e) d'une excellente capacité de communication et de pédagogie vous permettant de restituer le résultat de vos travaux à des non-experts

Même si votre parcours académique n'est pas spécialisé en machine learning, une formation complétée par des MOOCs sera valorisée (Coursera, edX, ...)

Candidat(e) entrepreneur et enthousiaste, bilingue anglais, vous êtes prêt(e) à mettre en œuvre votre ouverture d'esprit et votre capacité à travailler en équipe au service de nos clients.

Doté(e) d'une forte curiosité intellectuelle et d'une grande capacité d'adaptation, vous souhaitez intégrer un environnement professionnel motivant où vous valoriserez pleinement votre sens des résultats, vos qualités d'analyse et de mobilisation d'équipes.

Rejoindre Capgemini Invent, c'est choisir une équipe hybride au cœur de l'innovation et de la transformation digitale des entreprises.