

[Développeur.euse Full-stack - CDI, stage, alternance]

La start-up Algonomia

L'intelligence digitale et mathématique au service du droit et de la fiscalité

Contexte

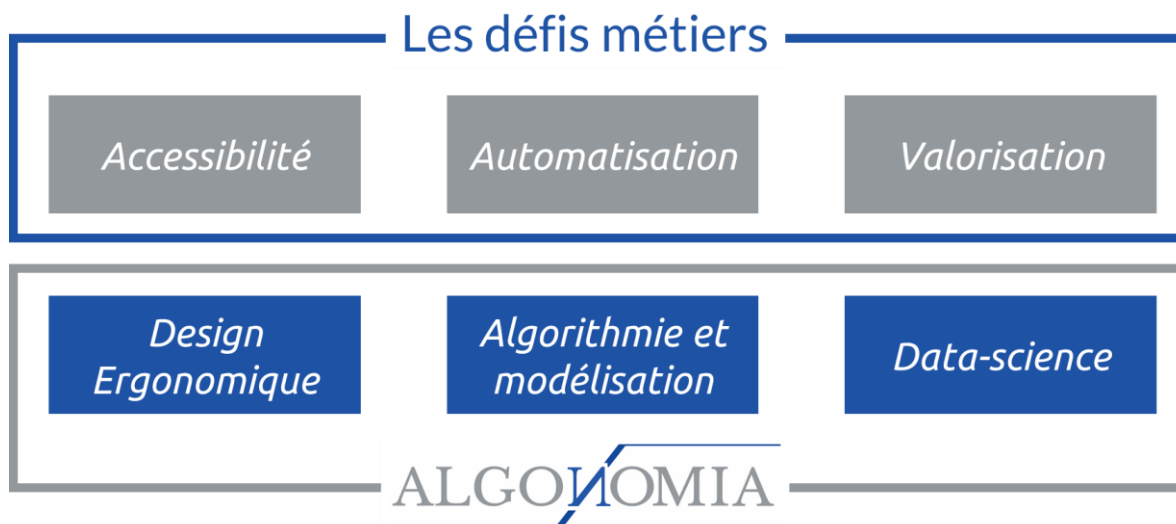
Le monde du droit et du juridique a besoin d'être « digitalisé ». C'est encore un monde littéraire, de papier et de texte où des avocats et juristes passent des heures à réaliser à la main des tâches facilement automatisables.

Digitaliser dans ce monde technique et complexe nécessite :

- la formalisation mathématique des mécanismes juridiques et fiscaux, d'un côté, que ce soit de manière directe à travers des algorithmes et des heuristiques ou de manière indirecte à travers des algorithmes de machine learning,
- la construction, de l'autre, d'outils ergonomiques et d'interfaces claires utilisables par des professionnels dont les compétences sont très éloignées de celles des ingénieurs ou des data-scientists.

Concept

Algonomia, synthèse étymologique entre l'Algorithme, outil mathématique nommé par la francisation du nom de son inventeur présumé, le mathématicien arabe « Al -Khwarizmi », et la Loi, « nomos » en grec, entend soutenir les professionnels face aux trois défis métiers créés par ces tendances transformatrices :



L'équipe

Pour relever des défis, l'équipe d'Algonomia est composée d'ingénieur.e.s spécialisé.e.s en data-science et en informatique, et de développeur.euse.s et UX designer.euse.s issus d'un grand panel d'écoles (Polytechnique, Telecom Sud Paris, Georgia Tech, EPITECH...).

La majeure partie d'entre nous a une expertise complémentaire en droit et en économie, nous avons en moyenne 2 ans d'expérience dans le monde du droit et de la fiscalité ou dans des cabinets d'avocats (Taj le cabinet de Deloitte et Equipe Tax Analytics de PwC Société d'avocats).

Notre Culture

Ce qui nous anime, au fond, c'est participer à la transformation du monde juridique et fiscal, sinistré technologiquement, pour le rendre plus performant pour tous, entreprises comme administrations, tout en développant nos compétences techniques, en modélisation mathématique, en data-science et en développement applicatif.

Tu trouveras chez nous une approche bienveillante du management, une large autonomie de décision dans les Development Teams et le droit à la prise de risques et à l'erreur dans la recherche de l'excellence. Tout cela bien sûr au sein d'une équipe bien sympa.

Si un tel projet est susceptible de t'inspirer, tu seras accueilli.e à bras ouverts !

Ta mission

Sous la direction d'un.e Lead et au sein d'une Development Team, en tant que développeur.se fullstack tu contribueras à la conception, à la réalisation et à l'amélioration de solutions innovantes qui répondent aux besoins de digitalisation de nos clients.

Tu concevras et développeras sur les technologies web les plus modernes et seras confronté.e à des défis techniques complexes liés aux enjeux métiers précités :

- Comment formaliser mathématiquement tel enjeu juridique ou fiscal et quelles solutions technologiques mettre en place pour le rendre accessible et le valoriser ?
- Comment rendre accessible cette technologie et cette valeur créée à un public très peu formé en data-science et en mathématique ? Quelle vulgarisation ? Quelle ergonomie ? Quels éléments de data-visualisation ?
- Comment à partir de ces différents points construire un cahier des charges techniques et concevoir un mode d'implémentation technologique pertinent, performant et durable ?

Ton état d'esprit

- Tu es un.e développeur.se full stack bien meilleur.e qu'hier mais moins fort.e que demain : la veille et l'apprentissage font partie de ton quotidien,
- Tu es exigeant.e et aime relever des challenges techniques complexes,
- Tu comprends que la technique est un moyen et non une fin,
- Tu sais que ton code doit être documenté et testé continuellement,
- Tu es sensible aux problématiques de performances, de scalabilité et de sécurité,
- Tu apprécies de travailler en équipe, de progresser et de faire progresser,
- Tu rêves de rejoindre une startup à très forte croissance, aux projets ambitieux et à l'ambiance chaleureuse,

Paradigmes et technos

- Scrum & Kanban
- Code reviews systématiques.
- You build it, you run it (DevOps).
- Intégration continue.
- Technos :
 - Front : Javascript, typescript, Angular 2+ et API REST
 - Back : Python3 et Django, Sql, et accessoirement, C++, et administration système Linux
 - Développement continu : Git, Suite JetBrains

Contact

Algonomia SAS
21 avenue André Malraux 92300 Levallois Perret
T : 01 55 21 47 55
contact@algonomia.com
www.algonomia.com