

NOUS RECRUTONS:

Data Engineer (H/F)

STAGE - TROYES

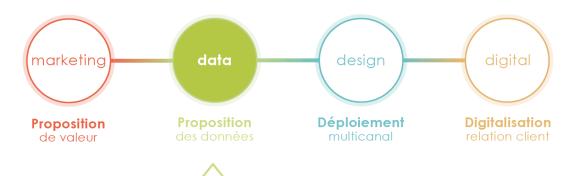
Qui sommes-nous?

Créé en 2015, NAMKIN est un centre de compétences de ressources et d'innovation en marketing industriel, spécialiste de l'expérience client BtoB.

Dans un contexte de 4ème révolution industrielle, les métiers de la relation client sont en profonde mutation. La modélisation de l'expérience client représente un enjeu majeur pour les industriels.

Nos 27 collaborateurs, basés à Troyes, Annecy et Strasbourg, accompagnent au quotidien les industriels, de la PME au grand groupe, dans la création de valeur et le déploiement d'une expérience client source de confiance, de confort et d'exclusivité. Les compétences de nos 4 pôles s'assemblent pour accompagner ces transformations avec du conseil-expert, des stratégies de déploiement et des solutions technologiques.

Résolument orienté vers l'innovation (numérique et IA) et les sciences de gestion, nous développons des solutions numériques en interne, menons des ateliers de (co) création et sommes très connectés au milieu académique pour alimenter notre R&D et notre Brain Lab.



Vous serez intégré.e au sein du pôle Data (7 personnes) et rattaché.e au lead data. L'équipe pluridisciplinaire travaille de concert avec tous les autres pôles de l'entreprise et plus particulièrement avec le pôle Web & Digital.

Venez contribuer à un projet innovant, complexe et ambitieux dans une équipe soudée où la bonne ambiance, l'ouverture d'esprit et le sens de l'humour sont de rigueur!

Contexte et mission

11

Dans une optique de solutionner des problématiques autour de l'expérience client et du management de la connaissance, Namkin développe des applications digitales avec vocation d'être distribuées dans la majeure partie des secteurs B2B (notamment le secteur industriel). Ces applications nous apportent de nombreux challenges : ingestion de données hétérogènes, traitement de données (issues de notre laboratoire R&D en IA), interfaces dynamiques et collaboratives, interopérabilité des systèmes.

Vous intégrerez une équipe pluridisciplinaire travaillant avec une approche agile et vous serez en charge :

- > de l'acquisition de données issues de sources hétérogènes
- > de la mise en place d'infrastructures d'extraction de données
- > du déploiement des nos différentes solutions logicielles et de leur monitoring
- > de la conception et de la structuration de nos bases de données
- > de l'amélioration de la stack technique interne

Nos technologies



Pendant ce stage, vous serez amené(e) à travailler avec les technologies suivantes :

TECHNOLOGIES PRINCIPALES

- > Python (Flask, Pandas, Numpy, Poetry, ...)
- > MongoDB
- > Google Cloud Platform (Cloud Run, PubSub, GKE, ...)
- > Docker

TECHNOLOGIES SECONDAIRES

- > Grafana
- > Kubernetes
- > TypeScript (Nest, Mongoose, ...)
- > Redis

Profil recherché



Issu(e) d'une formation universitaire ou cursus Ingénieur, idéalement dans une école d'ingénieur ou université avec une spécialisation en génie logiciel / informatique industrielle / développement informatique / gestion de la donnée, vous avez une réelle appétence pour les nouvelles technologies.

MUST TO HAVE

- > Très bonnes connaissances en Python
- > Bonnes connaissances en modélisation de base de données (bonus: NoSQL, MongoDB)
- > Bonnes connaissances en algorithmique
- > Connaissances des méthodologies et technologies DevOps (bonus: Docker, Kubernetes)
- > Connaissances sur le cloud (bonus: Google Cloud Platform)

NICE TO HAVE

- > Expériences avec Javascript ou Typescript
- > Connaissances dans différentes architectures logicielles (micro-services, event driven architecture)
- > Connaissances d'outils de monitoring
- > Connaissances dans le domaine de l'intelligence artificielle

SOFT SKILLS

- > Passionné et curieux : vous avez soif d'apprendre et de découvrir de nouvelles technologies
- > Rigoureux et qualitatif : vous êtes minutieux et vous portez une attention particulière aux détails
- > Esprit d'équipe : vous adorez apprendre des autres et partager vos connaissances
- > Problem solver : vous aimez résoudre des problèmes complexes et apporter des solutions innovantes

Les missions peuvent faire l'objet d'un stage à partir de septembre 2024.