

# Manish Kumar JHA

[jha.manish625@gmail.com](mailto:jha.manish625@gmail.com)

Contact: (+33) 750155504

<https://www.linkedin.com/in/manishkumarjha625>

Tech Lead

Cyber Proof, UST, Paris FR

Tech Lead avec plus de 11 ans d'expérience dans la gestion de projets complexes. Expert en intégration de solutions innovantes, conciliant exigences techniques et commerciales. Historique avéré dans la conduite d'initiatives stratégiques et l'amélioration de l'efficacité opérationnelle.

Summary	Responsabilités du projet
<p><b>Titre :</b> Tech Lead (Chef de projet technique)</p> <p><b>Expérience IT :</b> ~ 11,3 ans</p> <p><b>Historique Professionnel :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>UST France: (2024 - présent)</li><li>CTS France: (2016 - 2023)</li><li>CTS India : (2013 - 2016)</li></ul> <p><b>Certifications :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Praticien cloud AWS</li><li>Fondamentaux Azure</li><li>Scrum Master Certifié</li></ul> <p><b>Récompenses / Reconnaissance :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Hackathon winner</li><li>Rising star awards</li><li>Prix Dream Team</li><li>Prix du Project de l'année</li></ul> <p><b>Langues :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Anglais - Natif</li><li>Français - Intermédiaire (B2)</li><li>Hindi - Natif</li></ul>	<p><b>Gestion de Projet</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Expérience approfondie dans la gestion de projets logiciels, d'infrastructure, de sécurité et IT.</li><li>Organisation de projets, gestion d'équipe et service client : Mise en œuvre de méthodologies agiles et gestion des relations clients.</li><li>Estimation budgétaire et des efforts, gestion des ressources. Présentation et discussion de nouvelles propositions de projets avec les clients.</li><li>Gestion des risques : Identification des risques et développement de stratégies d'atténuation pour assurer la continuité des projets.</li><li>Participation aux activités de recrutement.</li></ul> <p><b>Expertise Technique</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Analyse des exigences et conception d'architecture et création d'user stories.</li><li>Conception de solutions, Spécifications techniques, diagrammes de flux.</li><li>Développement : Codage frontend et backend, débogage et correction de bugs.</li><li>DevOps : Mise en place et gestion des pipelines CI/CD.</li><li>Optimisation des performances, mise en place de métriques de surveillance.</li></ul> <p><b>Qualité et Innovation</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Assurance qualité : Mise en œuvre de processus d'assurance qualité pour maintenir des normes élevées dans les livrables des projets.</li><li>Innovation et amélioration : Conduite d'initiatives d'amélioration continue pour améliorer l'efficacité et l'efficience des projets.</li></ul> <p><b>Expérience Sectorielle</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Solide expérience dans le secteur bancaire et financier.</li><li>En tant qu'expert produit : Mise à niveau du produit trade &amp; finance de "MTP v-3" à "FBCC v-5": Personnalisation, mise en œuvre, intégration de code et DevOps.</li></ul>

## Competences:

Technologies/Framework	Java, Spring-boot, Microservices, Hibernate, Junit, LangChain4j, Kafka, Angular, React, Aws Lambda, EC2, CloudWatch, S3 bucket, Kibana, OAuth 2.0, OIDC, SAML 2.0, SSO, etc.
DevOps	Jenkins, SonarQube, XL-Deploy, Docker, Kubernetes, ArgoCD
Database	Oracle, PostgreSQL, MySQL, MongoDB
Utilities	Eclipse, IntelliJ, Visual Studio, SQL Developer, Maven, Gradle, ANT
Configuration Management	GitHub, Tortoise SVN, Bit-Bucket, TFS
Products	Misys FBCCv5 / MTPv3
Business Domains	Taste and Wellbeing, Insurance, Healthcare and Pharmaceutical, Banking and Finance
Certification	AWS cloud practitioner, AZ-900 Azure fundamentals, Scrum Master

## Expériences professionnelles (Actuelles - 2013)

### ▪ Givaudan (chez Cyberproof, Paris FR)

Équipe: 10

Rôle	FullStack Lead (Chef de projet technique)
Durée	Février 2024 - actuel
Responsibilités	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conception de l'architecture de l'application, du schéma de base de données et mise en place de la base de code pour l'application Customer Foresight.</li> <li>Intégration des fonctionnalités GenAI dans l'application en utilisant LangChain4j.</li> <li>Création et gestion de la pipeline CI/CD de bout en bout avec GitOps.</li> <li>Conduite d'ateliers de démonstration et de présentations, et participation aux discussions avec les clients pour présenter les nouvelles fonctionnalités.</li> <li>Mise en œuvre des méthodologies agiles, planification des discussions Scrum, création de lignes directrices standard pour les meilleures pratiques et documentation du manuel technique.</li> </ul>
Environnement technique	Java, Spring boot, Angular, LangChain4j GenAI, PostgreSQL, Docker, Kubernetes, OpenShift, ArgoCD, etc

### ▪ AXA Banque (chez CTS, Paris FR)

Équipe: 15

Rôle	FullStack Tech Lead (Chef de projet technique)
Durée	Septembre 2022 - Janvier 2024
Responsibilités	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planification des activités de développement et de maintenance des applications de la banque AXA utilisées pour offrir des prêts et ouvrir des comptes.</li> <li>Estimation du budget/effort, gestion des ressources, présentation et discussion avec les clients pour les nouvelles propositions de projets.</li> <li>Revue financière mensuelle des projets, documentation commerciale.</li> <li>Organisation des discussions entre les équipes Application/DevOps/Infra, résolution des problèmes et des contraintes.</li> <li>Création de manuels et mentorat offshore.</li> </ul>
Environnement technique	AWS, Java, Spring boot, React, PostgreSQL, DynamoDB, SAML2.0, SSO, Kafka, etc.

### ▪ Sanofi (chez CTS, Paris FR)

Équipe: 10

Rôle	Tech Lead (Techno/ Functional lead)
Durée	Novembre 2021 - Août 2022
Responsibilités	<ul style="list-style-type: none"> <li>Migration des applications de l'environnement "on premise" vers le cloud public AWS/Azure.</li> <li>Construction et déploiement des applications sur serveur, démonstration aux clients, estimation des efforts et des budgets.</li> <li>Organisation des discussions entre les équipes Application/DevOps/Infra, résolution des problèmes et des contraintes.</li> </ul>
Environnement technique	AWS/Azure public cloud, Java, Spring boot, Angular, Oracle, etc.

### ▪ BnP Banque (chez CTS, Paris FR)

Équipe: 16

Rôle	Sr. Full Stack Developer
Durée	Janvier 2021 - Octobre 2021
Responsibilités	<ul style="list-style-type: none"> <li>Écriture d'APIs en utilisant Java-8, services web REST, et drill-client pour obtenir des enregistrements depuis Mapr DB.</li> <li>Développement de fonctionnalités front-end en utilisant du code Angular.</li> <li>Rédaction de tests unitaires en Angular et en Java.</li> <li>Suivi de la méthodologie agile et utilisation du tableau Kanban.</li> </ul>
Environnement technique	Spring boot, Java 8, microservices, Rest, Feign Client, Mockito, Angular, Mapr-DB, Gradle, Git, Sonar, Jenkins, Kubernetes, OAuth 2.0, OIDC, Kafka, etc.

### ▪ Dexia Banque (chez CTS, Paris FR)

Équipe: 12

Rôle	Project Lead (Senior Developer)
Durée	Juillet 2018 - Décembre 2020
Responsibilités	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estimation des efforts et des budgets, allocation des ressources, revue financière mensuelle.</li> <li>Codage en ColdFusion pour récupérer des données à partir de cubes multidimensionnels, Essbase.</li> <li>Migration des applications du centre de données IBM vers le centre de données de Cognizant.</li> <li>Administrateur de serveur ColdFusion, rédaction de procédures stockées et création de tâches planifiées.</li> </ul>
Environnement technique	ColdFusion, HTML, JS, Oracle, Essbase, HSF, TFS

▪ **Société Générale (chez CTS, Paris FR)**

Équipe: 8

<b>Rôle</b>	<b>Tech Lead (Full Stack Developer)</b>
<b>Durée</b>	Juin 2017 - Juin 2018
<b>Responsibilités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception et codage de la structure du projet front-end et back-end, révision du code et KT.</li> <li>• Création et déploiement d'applications, client de démonstration, estimation des efforts/budgets.</li> <li>• Configurer le fichier Jenkins pour créer du code, créer une image, envoyer le code depuis GitHub.</li> <li>• Optimiser l'utilisation des ressources d'infrastructure et rationaliser les opérations pour économiser près de 50 % du coût total.</li> </ul>
<b>Environnement technique</b>	Docker, Docker swarm, Jenkins, GIT, Java, Spring Boot, Angular, Jhipster, Rest web services, Hibernate, JPA, PostgreSQL

▪ **Natixis (chez CTS, Paris FR)**

Équipe: 10

<b>Rôle</b>	<b>Misys Product Specialist - MTP v3 to FBCC v5 upgradation</b>
<b>Durée</b>	Septembre 2016 - Mai 2017
<b>Responsibilités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise à niveau du produit Misys (FINASTRA) MTP v3.x vers Fusion Bank Corporate Channel FBCC v5.x.</li> <li>• Comparaison et fusion de la configuration et des propriétés de MTPv3 dans FBCCv5.</li> <li>• Installation du kit SDK FBCC avec le dernier correctif fourni par Misys sur Eclipse pour fonctionner sur le SDK.</li> <li>• Écriture de scripts de mise à niveau pour les rôles et les autorisations de la version 3 à la version 5.</li> <li>• Configuration de Jenkins et XL Deploy pour les applications et les interfaces.</li> </ul>
<b>Environnement technique</b>	Java, JavaScript, HTML, XML, XSL, Oracle, JBoss, Shell scripts

▪ **Société Générale (chez CTS, Bangalore IN)**

Équipe: 6

<b>Rôle</b>	<b>Team Lead (Full Stack Developer)</b>
<b>Durée</b>	Juillet 2015 - Août 2016
<b>Responsibilités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement de nouveaux écrans/onglets pour l'application.</li> <li>• Conception et développement de l'interface utilisateur sur GWT, développement BE sur Java et Spring MVC</li> <li>• Rédaction de scripts de base de données, présentation de la démonstration au client et déploiement sur le serveur.</li> </ul>
<b>Environnement technique</b>	Java, Spring MVC, Hibernate, JPA, GWT, HTML, XML, XSL, Oracle, Tomcat, Shell scripts.

▪ **CitiBank (chez CTS, Kolkata IN)**

Équipe: 8

<b>Rôle</b>	<b>Java backend developer</b>
<b>Durée</b>	Octobre 2013 - Juin 2015
<b>Responsibilités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modélisation des données, développement de la logique backend sur Java et Spring MVC, écriture de scripts de base de données.</li> <li>• Correction de bugs et analyse des défauts.</li> </ul>
<b>Environnement technique</b>	Java, Spring MVC, Hibernate, JPA, GWT, HTML, Oracle