

**CDC Consultation**  
**Marché N°2025-GIE002 - Prestation d'expertise et d'ingénierie**  
**Renforts Mulesoft POUR ACCOMPAGNEMENT PROJET SERVICE INTEGRATION**

## **1. Missions**

Au sein du Service Intégration de la DSI, nous avons besoins 2 profils pour participer à la mise en place du nouveau socle **Mulesoft** en remplacement de l'EAI de TIBCO existant.

Le **projet Mulesoft** vise à développer de nouvelles interfaces d'échange inter-applicatif. Il est destiné à remplacer graduellement l'EAI de Tibco utilisé à l'heure actuelle.

Une migration des flux Tibco vers **Mulesoft** est à mettre en place.

Ces **2 profils** recherchés travailleront en coordination avec les différents acteurs du projet Mulesoft (une équipe interne de 3 personnes qui accompagne les projet Mulesoft)

Le **profil Chef de Projet** sera amené à piloter le projet et à coordonner une comitologie (COPROJ, COPIL, Planification)

Le **profil Expert** sera amené à créer, développer de nouvelles interfaces sur Mulesoft, participer à la migration des flux EAI vers **Mulesoft** et proposer des axes de réflexions et d'améliorations

### **Missions principales :**

#### **Responsabilité du CP**

- Participer aux projets d'évolutions SI et en particulier dans les projets d'évolution et de migration des flux et des interfaces sur le projet **Mulesoft**
- Assure le suivi et organise la comitologie du projet (COPROJ, COSUI, COPIL, planification les lots)
- Pilote les experts SI sur le projet et les tests d'intégration
- Prépare le plan de mise en production des flux Mulesoft
- Contribue à la constitution de la documentation d'exploitation, des procédures d'installations, de livraisons et d'exploitation
- Prépare le plan de mise en production des lots de migrations avec l'aide des experts

#### **Responsabilité de l'expert**

- Participer aux projets d'évolutions SI et en particulier dans les projets d'évolution et de migration des flux et des interfaces sur le projet **Mulesoft**.
- Vérifie et analyse les impacts techniques des nouvelles solutions et de leur cohérence avec l'architecture existante
- Réalise les développements nécessaires pour les adaptations ou création des interfaces.
- Pilote les tests techniques d'intégration inter applicative, en particulier les tests des échanges de bout en bout avec la plateforme Mulesoft
- Réalise des tests techniques d'intégration inter applicative, en particulier les tests des échanges de bout en bout
- Rédige les documentations des API développé et contribue à la documentation générale nécessaire.
- Assure la cohérence de l'architecture SI du projet avec le plan d'urbanisation et d'architecture du SI

- Définit l'architecture des flux entre les applications et par rapport à l'EAI
- Assiste les équipes internes dans la compréhension de **Mulesoft**
- Est force de proposition sur les méthodes de développement à utiliser pour adapter les flux existants vers Mulesoft.

## 2. Profil type attendu

---

- **Profil CP**
- De formation supérieure, vous avez une forte expérience significative en pilotage de projet qui débute et en la mise en place d'un suivi rigoureux des avancés (> 5 ans)
- **Profil expert**
- De formation supérieure, vous avez une forte appétence pour la mise en œuvre de SI (progiciels, bases de données, développements spécifiques...), possédez des compétences en architecture applicative et système, et en développement et maintenance d'interface de connexions inter-applicatifs et une expérience significative sur les environnements mulesoft et si possible EI de TIBCO (> 10 ans)

## 3. Livrables attendus.

---

- **Profil CP**
- Organisation de points réguliers
- Rapport flash sur le projet Mulesoft
- **Profil Expert**
- Conception et développement de nouvelles interfaces sur Mulesoft
- Livraison des interfaces.
- Livraison de lot de migration
- Doc de spécifications techniques.
- Documentations génériques (interfaçage, macro-chiffrage etc...)

## 4. Compétences

---

- **Profil CP**
- Avoir une expérience significative en gestion et pilotage de projet
- SI possible avoir une expérience sur un projet tournant autour d'un sujet de migration
- Être à l'aise à l'oral pour présenter le dérouler du projet au sein de différentes comitologies pour lesquels des acteurs de la DSI participeront.
- Interpersonnelle : qualités relationnelles ainsi qu'un sens de l'écoute et une diplomatie avérée, rigueur pour la mise en place des procédures techniques, curiosité et prise d'initiatives.
- **Profil Expert**
- Connaissance de l'environnement **Mulesoft Anypoint Plateform**
- Expérience significative sur l'écosystème Mulesoft
- Connaissance de l'outil **TIBCO Business Works** (version 5.14) et des outils associés TIBCO Administrator et TIBCO Designer afin d'appréhender la migration des flux vers l'écosystème Mulesoft
- Expérience en conception et exploitation des SI, et en particulier concernant la mise en place et la maintenance des interfaces inter-applicatives
- En urbanisme des SI en tant qu'architecte inter-applicatifs.
- Expertise en développement des API
- Mise au point et exécution des procédures systématiques de test sur des systèmes informatiques

Vous connaissez également :

- Le système d'exploitation Linux
- Les Normes FTP, XML, JMS, fichiers XSD, les API REST/JSON et Webservices SOAP.
- Langues : Français courant
- Interpersonnelle : qualités relationnelles ainsi qu'un sens de l'écoute et une diplomatie avérée, rigueur pour la mise en place des procédures techniques, curiosité et prise d'initiatives.

## **5. Planning**

---

- Date de début de prestation prévisionnelle : 01/10/2025
- Date de fin de prestation prévisionnelle : fin 2025
- Nombre de jours : 64 renouvelables pour l'expert, 32 j pour le CP.
- Modalités : temps plein pour l'expert, temps partiel pour le CP pour un total de (1,5 ETP pour cette mission