

Plan de Développement d'une Solution de Synchronisation avec Sage 100c

Outils et Méthodologies Utilisés

- **Technologies :**
 - **ASP.NET (C#)** pour le développement des API
 - **React.js** pour la conception des interfaces utilisateur
 - **Objet Métier de Sage** pour l'accès aux données Sage
 - **Gestion de projet :**
 - **Jira** pour le suivi des tâches et la planification des activités
 - **GitHub** pour la gestion du code source et l'intégration continue
 - **Disponibilité :**
 - Engagement de **8 heures par jour** dédiées exclusivement à ce projet
-

Planning de Développement

1. Analyse des Fonctionnalités (2 jours : Jours 1 - 2)

- Analyse des processus métiers et rédaction des spécifications techniques
- Collaboration avec les équipes internes pour identifier les informations critiques (factures, stocks, prix)

2. Automatisation des Bons de Commande entre le Site et Sage (Fonctionnalité 1)

- **Développement de l'API** (8 jours : Jours 3 - 10)
 - Développement d'une API en **ASP.NET** pour synchroniser les bons de commande avec **Sage 100** via l'Objet Métier
- **Tests, Validation et Déploiement** (2 jours : Jours 11 - 12)
 - Réalisation de tests unitaires, validation complète et déploiement du module de synchronisation des bons de commande

3. Mise à jour Automatique des Articles et Clients entre Sage et le Site (Fonctionnalité 2)

- **Développement de l'API** (4 jours : Jours 13 - 16)
 - Développement d'une API en **ASP.NET** pour synchroniser automatiquement les articles et clients
- **Tests, Validation et Déploiement** (2 jours : Jours 17 - 18)
 - Validation et déploiement de la fonctionnalité de mise à jour automatique des articles et clients

4. Consultation des Factures et Stocks en Ligne pour les Commerciaux (Fonctionnalité 3)

- **Développement de l'Interface et de l'API** (8 jours : Jours 19 - 26)
 - Développement d'une interface en **React.js** pour permettre aux commerciaux de consulter en temps réel les factures et les stocks
- **Tests, Validation et Déploiement** (1 jour : Jour 27)
 - Réalisation de tests fonctionnels, validation finale et déploiement du module de consultation des factures et des stocks

Tarification et Modalités

- **Tarif horaire : 20 000 Ar** par heure
- **Durée totale estimée : 27 jours** (8 heures par jour)
- **Coût total estimé : 4 480 000 Ar**

Modalités supplémentaires :

- **Déploiement** : Le déploiement de chaque module est inclus, cependant les coûts des matériels et du paramétrage des routeurs sont à la charge du client.
- **Acompte** : Un acompte sera requis à la signature du contrat. Le montant sera déterminé d'un commun accord avec le client.
- **Service Après-Vente (SAV)** : Les modifications post-déploiement seront incluses si elles concernent les modules développés dans le cadre du projet initial.