

Sujet 9

AUTOMATISATION ET TRAÇAGE DES INVENTAIRES PHYSIQUES DES IMMOBILISATIONS SUR SAP S/4 HANA

Descriptif du sujet :

Le projet est une amélioration de la fonctionnalité du module SAP S/4 HANA FI (finance) pour créer un module sophistiqué adapté aux besoins du client en matière de gestion de la comptabilité des immobilisations.

- Introduire le codage à barres des immobilisations dans une logique intelligible adaptée au besoin du client.
- Définir le portefeuille d'immobilisations physiquement inventoriables.
- Automatiser la génération du code à barres au système pour les immobilisations concernées.
- Etablir les différents prérequis pour réaliser l'inventaire de manière souple et adaptable à la politique d'inventaire du client.
- Permettre la préparation du planning des inventaires du patrimoine de l'entreprise (gestion des alertes etc.).
- Garantir une automatisation et audibilité de l'inventaire par l'utilisation d'un lecteur de codes à barres.
- Editer un état des anomalies des inventaires et supporter les différentes décisions possibles en ce qui concerne les écarts d'inventaire (Workflow).
- Automatiser la mise au rebut en masse des immobilisations perdues
- Rapporter l'historique des différents inventaires du client.
- Prévoir la mise à jour des statuts des inventaires (statuts, état d'avancement, etc...).

La méthodologie à adopter est constituée par les étapes suivantes :

- 1) Présentation de SAP S/4 HANA.
- 2) Introduction au module FI sur SAP S/4 HANA.
- 3) Introduction au sous-module de comptabilité des immobilisations.
- 4) Initiation à la configuration de la comptabilité des immobilisations.
- 5) Etude des demandes d'intégration des inventaires au système S/4 HANA émises par les clients.
- 6) Formation ABAP pour le/la stagiaire technique.
- 7) Formation SAP UI5 pour le/la stagiaire technique.
- 8) Conception d'une maquette complète.
- 9) Mise en place d'un planning de la réalisation de la solution.
- 10) Suivre la méthodologie Scrum pour définir un objectif à chaque sprint (4 semaines).
- 11) Réalisation et livraison partielle de la solution pour chaque sprint.

Technologies requises :

- ABAP/FIORI/ODATA

Nombre de stagiaires :

- 1 stagiaire technique / 1 stagiaire fonctionnel

Durée du stage :

- 6 mois

Encadrants :

- HOUSSEM SENDESSI • FATMA BEN ZHIOUA • FARAH CHAMARI