

Sujet 2

INSTALLATION ET CONFIGURATION TECHNIQUE DE ME/MII/DMC EN HAUTE DISPONIBILITÉ ET INTÉGRATION AVEC L'ERP S/4 HANA

Descriptif du sujet :

La préparation des prérequis nécessaires pour réussir les installations des solutions digitales de manufacturing (SAP MII/SAP ME/SAP DMC) en haute disponibilité en respectant les meilleures pratiques de SAP.

Mettre en place une méthode d'intégration standard entre SAP MII/ SAP ME/ SAP DMC et l'ERP S/4 HANA.

Fonctionnalités à développer :

- 1) Installation et configuration des solutions digitales manufacturing de SAP (SAP MII/SAP ME/SAP DMC)
- 2) Optimisation de l'architecture cible des solutions SAP MII/ SAP ME/ SAP DMC
- 3) Configuration de la solution SAP Digital Manufacturing Cloud (SAP DMC) la nouvelle étape cohérente vers l'industrie 4.0 en exploitant le potentiel du cloud.

Activités à réaliser :

- 1) Comprendre l'architecture des solutions SAP digital manufacturing.
- 2) Mettre en place une méthode standard d'installation et de configuration des solutions SAP digital manufacturing.
- 3) Comprendre les différents modules de SAP DMC (SAP DMCi/ SAP DMCE /SAP DMCn).
- 4) Assurer l'intégration entre SAP DMC et SAP S/4 HANA.
- 5) Préparation d'une démo sur SAP DMC.
- 6) Elaborer les supports du projet (présentation + rapport de stage...).

Technologies requises :

- ERP S/4 HANA
- SAP MII 15.5
- SAP DMC (Digital Manufacturing Cloud)
- SAP MFG EXECUTION 15.5
- Bonnes maitresses des domaines : Cloud/IOT/Machine Learning/Intelligence Artificielle.

Nombre de stagiaire :

- 1 stagiaire

Durée du stage :

- 6 mois

Encadrant :

- HAMZA OTHMANE