1. **Contexte de projet :**

Mon projet s’inscrit dans le cadre du stage de fin d’études pour l’obtention du diplôme Master Spécialisé Smart Industry à la Faculté des Sciences Dhar El Mahraz Fes, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah.

1. **Le charte du projet** :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| APTIV Services Meknès | **Charte du projet** | Réalisé par : MESBAH Ayoub | |
| Département Ingénierie | Date de début du projet | 13/02/2023 |
| Date de clôture du projet | 31/07/2023 |
| **Nom du projet** | | | |
| Surveillance des données en temps réel à l’aide de SCADA Ignition. | | | |
| **Périmètre du projet** | | | |
| La ligne principal de production K9-PPL. | | | |
| **Description du projet** | | | |
| Connecter une ligne de production avec la Platform SCADA ignition afin de surveiller leur activité en continu dans le but de détecter les risques et dysfonctionnement et d’interagir au plus tôt possible, trouver leurs causes racines et préparer des plans d’actions. | | | |
| **Objectifs du projet** | | | |
| * Surveiller l’activité des lignes en continu * Détecter les risques et dysfonctionnement * Interagir au plus tôt possible * Trouver leurs causes racines * Mettre en place des plans d’actions | | | |
| **Les contraintes** | | | |
| * L’accès aux informations des machines confidentielles * L’accès au serveur SCADA confidentielle * Temps de réalisation = Période de stage < Période nécessaire au projet | | | |
| **Budget nécessaire** | | | |
| * Non estimé à l’état actuel | | | |

1. **Planning du Projet**

