

## **Sujet 1 : Développement d'une application en Java de gestion et de planification des tâches d'intervention.**

L'objectif de ce projet de stage est le développement d'une application web en JAVA avec de gestion des interventions en cas de pannes des machines d'une entreprise. Cette application va permettre de gérer les ordres de travail, les intervenants, et les statistiques.

Cette application va avoir deux types d'utilisateurs :

- Responsable de maintenance :
  - ✓ Gérer ses informations personnelles.
  - ✓ Ajouter, modifier ou supprimer les comptes utilisateurs.
  - ✓ Ajouter, modifier ou supprimer un ordre de travail.
  - ✓ Affecter des ressources humaines (intervenants) et matérielles à un ordre de travail.
  - ✓ Planifier et visualiser dans un diagramme de Gantt les ordres de travail.
  - ✓ Importer et exporter toutes les données de l'application.
- Intervenant :
  - ✓ Gérer ses informations personnelles.
  - ✓ Afficher ses ordres de travail.
  - ✓ Modifier l'état d'un ordre de travail.
  - ✓ Recevoir une notification (Email et SMS).