|  |  |
| --- | --- |
| **Période** | **Activités** |
| **Semaine 1&2 (22 juillet - 04 août)** | Compréhension du thème et définition des attentes |
| Lecture des documents de référence et compréhension du cadre théorique |
| Compréhension de la base de données |
| Analyse des différents modèles |
| Définition du plan de travail détaillé |
| **Semaine 3 (5 - 11 août)** | Choix des variables nécessaires |
| Analyse exploratoire des données |
| Première modélisation **(ARIMA)** |
| **Semaine 4 (12 - 18 août)** | Identification des premières tendances et anomalies |
| Deuxième et troisième modélisation **(Lissage exponentiel, VAR)** |
| **Semaine 5 (19 - 25 août)** | Dernière modélisation **(KNN)** |
| Analyse des résultats |
| Choix du meilleur modèle |
| Rédaction du rapport préliminaire |
| **Semaine 6&7 (26 août - 8 septembre)** | Préparation des graphiques, tableau et visualisations nécessaires |
| Révision et finalisation du rapport |
| Préparation de la présentation finale |
| **Semaine 8 (9 - 15 septembre)** | Soumission du rapport au maître de stage pour commentaires |
| Révisions basées sur les retours |
| Préparation finale de la présentation |

**NB :** Ce chronogramme est flexible, donc peut être modifier à tout moment.

**CHRONOGRAMME DU STAGE A L’IRSS**