

# COMPTE RENDU D'AVANCEMENT

Semaine du : 03-11-18 au 10-11-18

## Réalisation

- Mise en place le système de gestion des erreurs pour le parser de transducer
- Rédaction la Javadoc et la documentation portant sur la conception et l'implémentation du parser de transducer
- Choix la bibliothèque de parsing JSON qui sera employé pour la table de décoration
- Début de la modélisation de la table de décoration au format JSON
- Approfondissement de la compréhension du principe de fonctionnement de la table de décoration
- Proposition d'une ébauche de conception pour la table de décoration
- Implémentation du générateur de code pour le transducer (qui devra encore être testé) et débiter celui de la table de décoration
- Conception de l'algorithme de traitement de la série temporelle en fonction de la table de décoration et du transducer
- Auto-formation JavaFX et début d'implémentation de l'interface graphique

## Objectif de la semaine prochaine

- Réunion de projet avec l'enseignant
- Finaliser la définition du format JSON pour la table de décoration et en rédiger la documentation
- Implémentation POJO du modèle de parsing de la table de décoration
- Conception, implémentation et test du parser de la table de décoration
- Finaliser la génération de code et la tester via le seed transducer *peak* et la table de décoration *footprint*
- Documentation et test en continue