**Note méthodologique : preuve de concept**

## **Dataset retenu**

*Présentez le dataset en 1 page maximum.*

*Encore ?*

## **Les concepts de l’algorithme récent**

*Présentez, en 2 pages maximum, les principes de fonctionnement du nouvel algorithme.*

Transformer

bloc encoder : stacking inverse + vertical, auto-attention

bloc decoder : « super » fully connected

3blue1brown ?

**La modélisation**

*Présentez la méthodologie de modélisation, ???*

*la métrique d'évaluation retenue encore ?*

*et sa démarche d'optimisation, quelle optimisation ??*

*en 2 pages maximum.*

**Une synthèse des résultats**

*Présentez une synthèse des résultats comparés entre la technique récente et les techniques utilisées précédemment et une conclusion, en 2 pages maximum.*

**OK**

**L’analyse de la feature importance globale et locale du nouveau modèle**

*Présentez l’analyse de la feature importance globale et locale du nouveau modèle, en 2 pages maximum. Cf projet… 3 ??*

**Les limites et les améliorations possibles**

*Présentez les limites et les améliorations envisageables pour gagner en performance et en interprétabilité de l'approche de modélisation, ???*

*en 1 page maximum.*

*Limites : tps → api ou + petit modele*

*ressources : api*

*performance : l’idée sur laquelle je partirais serait d’intégrer l’extraction de feature directement au modèle, plutot que d’utiliser le mel encoding.*