

Rapport de réunion n°3

Date de la réunion : 12/02/2021

Date de la prochaine réunion : 19/02/2021

Ordre du jour : Rapport méthode de Génération

1. Ce que le stagiaire a dit

Nous avons appris le fonctionnement, le rôle, les limites et les solutions apportées par les auto-encoder. Nous avons présenté le comportement général, les différentes catégories d'auto-encoder ainsi que les problèmes auxquels celles-ci répondent. Il n'y a pas grand-chose à rajouter dans notre étude

Nous avons appris le fonctionnement, le rôle, les limites et les solutions apportées par les GAN. Nous avons présenté le comportement général, les différentes catégories de GAN ainsi que les problèmes auxquels celles-ci répondent. Nous n'avons pas eu le temps de répondre à toutes les problématiques.

Nous avons relevé des difficultés à rester concentré sur un sujet, souvent l'étude de document nous renvoyait à d'autres documents qui nous renvoyaient vers d'autres documents etc.

Nous n'avons pas fini l'étude des GAN en partie pour ça.

2. Ce que les encadrants ont ajoutés

L'étude sur les auto encoder est intéressante mais celle sur les GAN mériterait d'être approfondie.

Même si c'est intéressant il ne faut pas oublier que nous souhaitons faire de la génération de trafic réseau et qu'il est important de recentrer nos recherches sur nos objectifs.

Les B-VAE semblent assez intéressants pour la génération de trafic réseaux, peut être devrions nous commencer par cette méthode

Il faut commencer à voir ce qui se fait dans notre domaine de génération de données, pour pouvoir établir nos objectifs.

3. Ce qu'il faut faire pour la prochaine séance

Terminer l'étude des GAN

Lire et dresser un compte rendu de l'état de l'art sur la génération de trafic réseau

Commencer à voir les études de génération réseaux qui s'appuient sur nos dataset (utiliser la fonction de recherche de citation)