-   Enseignants : B. PERRET

-   Élève : Ouahib MOUSSI

& Michael TRAN

-   Formation : E4FI 2022/2023

-   Groupe : 1I

Table des matières

[Synthèse de l’article 3](#_Toc119509037)

[Etude de l’implémentation 4](#_Toc119509038)

[Expérimentations 5](#_Toc119509039)

[[Code rendu] 6](#_Toc119509040)

# **Synthèse de l’article**

[Cette partie est un résumé critique de l’article (longueur : environ 6000 caractères). Vous donnerez en particulier les éléments suivants :

* Le contexte : quelle est la problématique générale abordée ?
* Les objectifs : quel est le but de la méthode proposée dans l’article ?
* Les hypothèses : pourquoi l’approche proposée est-elle pertinente pour atteindre les objectifs ?
* La méthode : comment fonctionne la méthode proposée ?
* Méthodologie de validation : quels sont les tests proposés par les auteurs pour valider leurs hypothèses ? pour valider la méthode ?
* Les résultats : quels sont les résultats des tests ?
* Opinion personnelle : quel est votre impression personnelle sur cet article ? (Intérêt, qualité d’écriture, des hypothèses, de la méthode, des tests…)]

# **Etude de l’implémentation**

[Cette partie a pour but d’étudier l’implémentation fournie par les auteurs ou un tiers (longueur : environ 3000 caractères). Vous donnerez en particulier les éléments suivants :

* La portée des programmes fournis : le code fourni permet-il de reproduire la totalité des expériences présentées dans l’article ?
* La structure : quelles sont les interfaces fournies ? le code est-il bien structuré ? pensez-vous pouvoir le réutiliser dans un autre contexte ?
* La fidélité : le code fourni correspond-il à ce qui est décrit dans l’article ? Si non, quelles sont les différences notables ?]

# **Expérimentations**

[Cette partie a pour but de vérifier que tout ou partie des expériences réalisées dans l’article sont reproductibles (longueur : environ 3000 caractères). Vous donnerez en particulier les éléments suivants :

* Expériences reproduites : décrivez les expériences que vous avez choisies de reproduire.
* Configuration de tests : précisez les conditions d’expérimentation (choix des images, des paramètres).
* Analyse des résultats : analysez les résultats obtenus, sont-ils conformes aux résultats présentés dans l’article ?
* Expériences complémentaires : pouvez-vous proposer des expériences complémentaires pour évaluer la méthode ?]

# **[Code rendu]**

[Votre dépôt devra contenir (en plus du rapport) tout le code utilisé pour préparer la partie *Expérimentations* du rapport. On devra en particulier trouver :

* Un fichier *ReadMe* détaillant
  + Le contenu du dépôt
  + Expliquant comment utiliser les scripts et exécutables
  + Expliquant la procédure de *build* (si applicable)
* Des scripts et/ou exécutables pour générer les résultats et figures montrés dans la partie *Expérimentations* du rapport,
* Tous les codes sources utilisés avec référence à leurs auteurs.]