**Le compte rendu de TP**

Le compte rendu de TP (max 5 pages) doit être structuré de manière claire pour montrer non seulement les résultats, mais aussi la démarche suivie pour les atteindre. Le plus important est que le compte rendu montre le raisonnement et la logique adoptée, pas seulement les résultats obtenus.

# Rappel des objectifs du TP (1/2 page max)

Il s’agit de présenter le(s) problème(s) à résoudre, d’exposer les algorithmes utilisés ainsi que leur complexité temporelle (voir la fin de chaque chapitre du cours).

# Exemple de jeu de données (4 page max)

Comparer expérimentalement le temps d’exécution de(s) algorithme(s) en fonction de la taille des données et de leur ordre initial (ex. aléatoire, trié croissant, trié décroissant), puis analyser ces résultats au regard de la complexité temporelle théorique. I s’agit plus précisément d’analyser et interpréter les résultats expérimentaux (temps d’exécution) avec les valeurs théoriques (complexité), de vérifier si les tendances observées sont cohérentes.

La présentation des résultats doit être claire et sans ambiguïté. Elle peut être sous la forme d'un tableau, d'un graphique, d'un schéma, texte, etc.

# Conclusion (1/2 page max)

Il faut s'assurer que le but du TP est réellement atteint et éventuellement souligner les points non réalisés, càd identifier ce qui n’a pas pu être réalisé et expliquer pourquoi (manque de temps, problèmes techniques, erreurs expérimentales, etc.).