

Comment rédiger un compte rendu de TP, un rapport de projet

La rédaction du compte-rendu est un travail individuel

Un compte rendu de TP et un rapport de projet sont des documents destinés :

- à vous permettre de faire une synthèse de votre travail
- à clarifier les difficultés rencontrées et la compréhension des solutions
- à faciliter la compréhension du code pour le correcteur
- à expliquer et justifier la démarche suivie lors de la conception/implémentation
- à mettre en valeur votre travail et à vous évaluer

Quelques règles simples

Ce document sera lu avant de parcourir le code, il doit donc, pour chaque exercice, comporter une analyse du problème, une explication des difficultés rencontrées et des solutions mises en oeuvre.

Le cas échéant, une description des tests sera nécessaire.

Votre document doit contenir une introduction et une conclusion.

Évitez les généralités.

Soyez synthétique mais exhaustif.

Si des points de l'énoncé vous ont semblé flous, précisez votre interprétation.

Votre rédaction doit faire apparaître votre démarche et la manière dont vous êtes arrivé à la conception de la solution

N'hésitez pas à inclure des schémas, notamment des diagrammes de classes en programmation objet.

Vous pouvez inclure des extraits de code mais limitez ces insertions à ce qui est vraiment significatif pour la compréhension du sujet.

N'hésitez pas à montrer des exemples d'exécution illustrant le fonctionnement de votre solution (ou ses limites).

Contenu du rapport

Un sommaire détaillé avec pages numérotées.

Une introduction

Présentation de la problématique abordée.

L'analyse fonctionnelle générale Elle explique quelles sont les principales données traitées et quelles sont les principales fonctionnalités du programme, comment on peut les regrouper, comment elles sont organisées dans le programme. Cette analyse aboutit à la présentation des modules fonctionnels qui sont décrits en détail dans l'analyse détaillée. L'analyse générale doit préciser le ou les choix importants que vous avez faits pour la conception de votre projet.

L'analyse fonctionnelle détaillée

Elle précise, pour chaque module, son utilité, ses entrées et ses sorties, les données qu'il modifie. Il faut décrire les données utilisées et les algorithmes mis au point (logique de manipulation) avec rigueur, concision et clarté, le tout accompagné de schémas. C'est un travail de synthèse, de pédagogie et de communication ; les extraits de code sont en général proscrits dans un rapport.

Conclusion

Résumez votre rapport et ouvrez, dans la mesure du possible, des perspectives.

Annexes

Elles présentent au moins les technologies tierces employées.

Elles comprennent une bibliographie et une webographie listant les références qui ont permis d'étayer votre analyse et votre conception.