

STRUCTURE DU COMPTE RENDU DE TP

L'objectif du présent document est d'aider à produire un compte rendu de TP dont la clarté répond à la nécessité de bien valoriser le travail effectué.

Le compte rendu doit être structuré en trois parties :

- l'exposé du problème,
- la présentation du travail réalisé,
- le bilan et les critiques à formuler.

La présentation du compte rendu est notée sur 2 points.

I-POSITION DU PROBLEME /2 POINTS

- 1- rappeler l'**objectif** du TP: problème réel à résoudre
- 2- situer le problème réel dans le **cadre** de la théorie des graphes en présentant l'approche(algorithme) sur laquelle l'ingénieur s'appuie pour le résoudre.
- 3- justifier le choix des outils utilisés par l'ingénieur pour proposer une solution efficace au problème réel.

II-REALISATION /14 POINTS

- 1-Présenter le **modèle de graphe** du système étudié
- 2- Montrer comment on ramène le **problème réel** à un problème relevant de **théorie des graphes**.
- 3-Exposer la **solution** retenue mettant en œuvre une **algorithmique** de la théorie des graphes.
- 4- En s'appuyant sur le ou les exemples proposés, donner une interprétation des résultats dans le cadre du problème réel.
- 5- Joindre tous les documents décrivant le travail réalisé ainsi que les outils utilisés.

III-BILAN/CONCLUSION /2 POINTS

Qu'est-ce qu'on apprend en réalisant le TP sur le plan :

- 1- de l'application des modèles et algorithmes sur les graphes ?
- 2- résolution des problèmes réels?