

Comment rédiger un compte rendu de TP

Objectifs

- Pour les travaux pratiques réalisés à l'université, un fascicule de TP est distribué aux étudiants dans lequel sont détaillés précédemment les protocoles expérimentaux à suivre.
- Un CR est demandé aux étudiants dans le but d'évaluer le taux de compréhension et d'analyse de l'étudiant.
- Les enseignants attendent des étudiants qu'ils montrent par le biais de leurs CR qu'ils font preuve de:
 - rigueur dans le travail pendant le TP par la qualité des résultats obtenus;
 - d'un bon sens d'analyse et d'interprétation de leurs résultats.

La structure générale du CR de TP:

- Etape1: Ce que je veux faire !
- Etape 2: Comment je compte le faire ?
- Etape 3: Les résultats attendus.

Etape 1: Ce que je veux faire

- Il s'agit d'exposer ce que vous souhaitez réaliser, à savoir: observer, déterminer, compter, identifier, étudier, tester, calculer ,etc...
- Utiliser des verbes d'action pour expliquer le but de l'expérience.
- Rédiger clairement les résultats supposés de l'expérience , c-à-d les hypothèses que l'expérience doit justement venir vérifier. La formule à utiliser est:

SI.....ALORS.....SINON.....

Etape 2: Comment je compte le faire?

- Il faut expliquer brièvement comment vous avez réalisé l'expérience. (description du déroulement de l'expérience).
- Avec quels outils: observation à l'œil nu, matériel, instruments de mesure, logiciels... mis à votre disposition.

Etape3 : La communication des résultats

- Donner les résultats obtenus.
- Intégrer dans cette partie, selon le sujet: un tableau , une photo, un dessin d'observation, un graphe, une copie d'écran,...
- Soigner la présentation (titres et légendes).

Exploitation des résultats

- L'interprétation des résultats consiste à mettre en relation les observations avec les connaissances afin de bien les expliquer: « : « on voit que... or on sait que... on en déduit... ».
- Si des hypothèses ont été émises, indiquez si elles sont validées ou non.

Conclusion

- Le compte-rendu se termine par une conclusion qui doit tirer une leçon du travail réalisé par rapport à l'objectif fixé.
- Dire si l'objectif est atteint.
- Comparez les résultats que vous avez obtenus à ceux de la théorie (votre simulation, calculs...). Si les résultats ne viennent pas confirmer les hypothèses, recherchez des explications possibles (erreur de manipulation, de conception, de protocole, ou de principe de l'expérience,...).

Conseils de rédaction

- ✓ Vous devez rédiger des phrases en français. Bannissez le style télégraphique et les abréviations excessives.
- ✓ Utilisez des listes à puces aussi souvent que possible.
- ✓ Vérifiez l'orthographe.
- ✓ Ne répondez jamais uniquement par oui ou non à une question... Vous devez toujours justifier votre réponse.

- ✓ Insérez toujours un schéma complet du montage étudié. Tout schéma, tableau, etc. devra comporter une légende numérotée à laquelle vous ferez référence dans le corps du compte rendu.

- ✓ Tout au long de votre CR, veillez à ce que la mise en page soit aérée, propre et attrayante. Attention à la lisibilité de votre écriture. Numérotez les figures, et les tableaux, donnez-leur un titre et citez-les dans vos commentaires. Une figure ou un tableau non commenté doit être enlevé du compte-rendu.