

## **Comment rédiger mes comptes rendus de travaux pratiques.**

Rédiger un compte rendu de TP consiste à retracer les différentes étapes de la démarche adoptée pour résoudre un problème scientifique.

Voici ce que j'attends de vous lorsque je vous demande un compte-rendu de TP.

Votre compte rendu doit se composer des 5 parties suivantes :

### **1. Décrire le problème posé :**

Il s'agit de définir les objectifs de l'activité à atteindre en reformulant, avec vos propres mots, l'objectif et la démarche.

### **2. Présenter la démarche expérimentale (s'il n'est pas proposé dans l'énoncé de TP)**

- + Décrire la stratégie mise en œuvre pour tester une hypothèse
- + Décrire ce qui est réalisé pendant la manipulation :
  - le matériel utilisé (si le matériel est imposé par le protocole, faites référence à celui-ci et ne rappelez pas),
  - les précautions éventuelles à prendre,
  - les schémas annotés des montages expérimentaux,
  - les grandeurs mesurées,
  - les paramètres que vous ferez varier

### **3. Présenter les résultats expérimentaux**

- + Présenter les observations faites sous forme de schéma, d'illustrations colorées et légendées, de commentaires... (Je vous rappelle qu'un bon schéma bien légendé vaut tous les commentaires du monde !!!)
- + Présenter les résultats expérimentaux (les mesures et leurs unités, écrites en respectant le nombre de chiffres significatifs) sous une forme appropriée : tableau de valeurs, représentation graphique...

### **4. Traiter les résultats expérimentaux**

- + Tenir compte des incertitudes liées aux mesures.
  - + Mettre en évidence des facteurs d'influence, une relation entre grandeurs...
  - + Effectuer les calculs nécessaires pour valider vos hypothèses
- Si vous avez des questions dans votre fiche de TP, vous devez y répondre car elles sont là pour vous guider.

### **5. Conclure et faire la critique de l'expérience**

- + Proposer une réponse au problème posé
- + Dire si l'objectif est atteint.
- + Comparer les résultats que vous avez obtenus à ceux de la littérature (votre livre, web, encyclopédie...)

**Les questions posées dans l'énoncé d'un TP sont là pour vous guider dans votre rédaction, et donc leurs réponses doivent apparaître dans votre compte rendu**

D'autre part j'attends de vous un compte-rendu fidèle, original et vivant. Alors réveillez votre créativité et le goût du travail bien fait qui sommeille en vous 😊