

METHODOLOGIE DE TRAVAIL EN PHYSIQUE-CHIMIE

Alexis Drouard

--- Préparation des Travaux Dirigés

Tout exercice de TD dont la préparation est demandée à l'avance devra être faite au moins en réalisant un schéma de contexte et l'énoncer des lois et formules à utiliser dans la colonne dédiée sur le fascicule.
Travail non fait : un travail évalué à rendre sera donné.

--- Utilisation du Cahier d'Activités

Le cahier d'activité doit être apporté à chaque séance, notamment en TP. Les réponses aux questions se font dans les encadrés dédiés. Le cahier pourra être ponctuellement demandé pour vérifier la qualité du travail.

Travail non fait : des comptes-rendus supplémentaires à rendre seront demandés.

--- Réaliser un compte-rendu d'activité

Chaque semestre, vous choisirez deux TP et une activité documentaire à rédiger. Le but du compte-rendu est de répondre à la question encadrée en début d'énoncé et pas de recopier les réponses des cases. Le compte-rendu doit présenter la structure suivante :

- Le **titre** de l'activité
- Une courte **introduction** (*qu'allons-nous faire et pourquoi ?*) qui amène à la question
- La **question** encadrée
- Un **plan** structuré en quelques parties avec dans les contenus des **résultats** (*graphes, valeurs*) **expliqués** (*phrases, calculs*).
- Une courte **conclusion** (*qu'avons-nous trouvé ? est-ce que cela répond à la question ?*)

Travail non fait : note de 0/20 pour chaque activité manquante.

--- Réaliser la fiche synthèse de leçon

Une fois chaque leçon terminée, une fiche **synthèse manuscrite** sera à rédiger.

Elle servira de trace écrite essentielle pour les révisions des devoirs et des concours.

Elle devra comporter dans l'ordre :

- Le **titre** de la leçon
- Les **point-clés** abordés (encadrés verts traités en cours)
- Les **applications** (énoncés rouges traités en cours)
- Les questions de cheminement (voir la fiche leçon) avec si vous le souhaitez des éléments de réponses rédigés à votre manière