

REALISER UN POSTER SCIENTIFIQUE

Objectif

Rendre compte de votre travail expérimental sous la forme d'un **poster scientifique clair, structuré et argumenté**, à partir :

- du document de travail de l'heure précédente ;
 - du graphique que vous avez réalisé ;
 - des analyses et mesures réalisées précédemment.
-

1. Qu'est-ce qu'un poster scientifique ?


Un poster scientifique sert à **présenter une démarche scientifique complète de manière visuelle et synthétique**.

Il doit répondre à une question scientifique en s'appuyant sur des données.

Les parties indispensables

1. Titre

- Clair et précis
- Doit poser le sujet

 Exemple : *Évolution du taux de CO₂ dans une salle de classe*

2. Problématique

- Question scientifique étudiée
 - Doit être formulée clairement
-

3. Matériel et méthode

- Description de l'expérience
- Conditions expérimentales :
 - nombre d'élèves
 - volume de la salle

- aération

- position du capteur

● 5. Résultats

- Graphique (obligatoire)
 - Données importantes
-

● 6. Analyse / Interprétation

- Explication des résultats
 - Lien avec les événements (aération, présence...)
-

● 7. Conclusion

- Réponse à la problématique
-

○ 8. Ouverture (facultatif)

- Amélioration possible
 - Question supplémentaire (Santé, cognition, ...)
-



Critères de réussite

- Qualité scientifique (explications, rigueur)
- Exploitation du graphique
- Clarté et organisation
- Pertinence de l'analyse
- Soin et lisibilité