












LE RAPPORT DE LABORATOIRE

Les expériences en laboratoire sont des activités d'apprentissage scientifique qui te permettent d'appliquer des démarches et des procédures. Tu auras à développer ta curiosité et ta précision. Ton application de la méthode scientifique ou d'un protocole ou des consignes de sécurité est aussi importante. De plus, les activités de recherches scientifiques qui te sont assignées exigent que tu puisses bien planifier, manipuler l'équipement, analyser et interpréter les informations et communiquer les résultats essentiels.

Afin de t'appuyer dans ce processus, on te présente des éléments qui doivent faire partie de ton rapport de laboratoire :

-  La page titre
-  Le but
-  L'hypothèse
-  Le matériel
-  La méthode
-  Les résultats
-  L'analyse
-  La conclusion
-  La bibliographie



La page suivante te présente un aperçu global de ce qu'un rapport de laboratoire doit contenir et explique de façon générale chaque partie.



LE ÉLÉMENTS DU RAPPORT DE LABORATOIRE

Page titre	<ul style="list-style-type: none">•Réfère-toi à la section correspondante du guide de présentation d'un travail écrit afin de respecter les exigences de présentation
But	<ul style="list-style-type: none">•Indique clairement l'objectif de ton expérience en phrase complète
Hypothèse	<ul style="list-style-type: none">•Indique ce que tu crois observer pendant l'expérience•"<i>Je crois que...</i>"•Appuie tes hypothèses avec ton raisonnement ou la présentation de faits théoriques
Matériel	<ul style="list-style-type: none">•Dresse la liste du matériel nécessaire pour effectuer l'expérience
Méthode	<ul style="list-style-type: none">•Énumère les étapes à suivre pour compléter l'expérience en toute sécurité
Résultats	<ul style="list-style-type: none">•Présente les faits observés lors de l'expérience•Utilise des tableaux, des diagrammes ou des graphiques•Tout tableau doit être accompagné d'un titre, d'une légende et être numéroté•Utilise des paragraphes pour préciser les idées contenues dans tes schémas
Analyse	<ul style="list-style-type: none">•Fais les calculs nécessaires afin de répondre au but de l'expérience•Inclus l'élaboration profonde des faits de ta section résultats•Analyse les résultats à la lumière de recherches théoriques en incluant la référence•Discute des sources d'erreurs possibles
Conclusion	<ul style="list-style-type: none">•Réponds aux points soulevés dans le but de l'expérience•Indique les concepts acquis au cours de l'expérience•Discute des applications possibles
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none">•Réfère-toi à la section correspondante du guide de présentation d'un travail écrit afin de respecter les exigences de présentation

Pour terminer, tu retrouveras à la page suivante une grille d'autoévaluation qui te permet de réfléchir sur ta démarche scientifique.

Grille d'autoévaluation - Rédaction d'un rapport de laboratoire

Tu peux utiliser cette grille une fois que tu as effectué ton travail pour savoir si tu as bien suivi toutes les étapes et ensuite réfléchir sur l'efficacité de ton approche.



Nom de l'élève :			
Coche la réponse qui convient.			
Ton rapport de laboratoire :	Oui	À améliorer	Non
<input type="checkbox"/> A une page titre conforme aux exigences	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Indique clairement le but de ton expérience en phrase complète.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Indique ce que tu crois que tu observeras au cours de l'expérience.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Appuie tes hypothèses avec ton raisonnement et des recherches.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Dresse une liste du matériel nécessaire pour effectuer l'expérience.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Énumère les étapes à suivre pour effectuer l'expérience.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Présente les faits observés lors de l'expérience soit sous forme de paragraphe, de tableau ou de diagramme tout en ayant des sous-titres.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Le texte fait référence aux tableaux, figures et graphiques inclus dans le rapport.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Place les tableaux, figures et graphiques sur une page séparée qui suit la référence dans le texte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Inclus la référence pour les tableaux, figures et graphiques qui ne sont pas de ta propre création.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Les mêmes sous-titres de ta section <i>Résultats</i> réapparaissent dans la section <i>Analyse</i> .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Inclus l'élaboration profonde des faits de ta section <i>Résultats</i> à l'aide de ressources.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Analyse les résultats.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Indique des sources possibles d'erreur.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Répond aux points soulevés dans le but de l'expérience.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ressort les idées clés apprises lors de ton expérience et ses applications possibles.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Indique les références dans le format prescrit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commentaires de l'élève – Retour sur ma démarche			
<i>J'ai développé l'habileté suivante :</i>			
<i>Je me propose d'améliorer :</i>			