

# Liste de vérification de l'autoévaluation 5 : Conçois ta propre expérience

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

Titre : \_\_\_\_\_ Numéro de la section : \_\_\_\_\_

Vérifie ton degré de compréhension pour chaque compétence ou critère. Tu peux écrire un commentaire dans la colonne de droite si tu le désires.

*Attention ! Les critères et les compétences ci-dessous ne s'appliquent pas dans tous les cas.*

1. Je n'étais pas capable de...
2. J'avais besoin d'aide pour...
3. J'étais généralement capable de...
4. Je pouvais facilement...

Connaissance et compréhension	1	2	3	4	Commentaires
• formuler des questions de recherche pertinentes sur un sujet scientifique.					
• comprendre la relation de cause à effet dans l'élaboration d'une question de recherche.					
Habiletés de la pensée	1	2	3	4	Commentaires
• formuler des hypothèses ou des prédictions sur des résultats possibles.					
• justifier mes hypothèses ou mes prédictions.					
• décrire la démarche expérimentale.					
• choisir et utiliser le matériel en me préoccupant des consignes de sécurité.					
• différencier les variables indépendante, dépendante et contrôlée.					
• contrôler les variables d'une expérience.					
• réaliser des observations complètes et précises.					
• présenter des données numériques dans des tableaux et des graphiques.					
• consigner des données qualitatives.					
• détecter des régularités et des divergences dans les données.					
• formuler des conclusions à partir des données obtenues.					
• évaluer la marche à suivre en repérant les sources d'erreurs possibles au cours d'une expérience.					
• formuler des recommandations visant l'amélioration de la démarche expérimentale ou de la marche à suivre de l'expérience.					
Communication	1	2	3	4	Commentaires
• utiliser les conventions et la terminologie.					
• communiquer les étapes d'une marche à suivre.					
• exprimer et organiser les idées et l'information à l'appui d'une décision.					
Mise en application	1	2	3	4	Commentaires
• indiquer des possibilités de mise en application concrète des résultats d'une expérience.					
• suggérer la poursuite de l'expérience.					