

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.					