

Contrôle en cours de formation (CCF)

Nom :	Prénom :
-------	----------

1. Liste des capacités et connaissances évaluées

Capacités	<ul style="list-style-type: none"> Expérimenter pour observer la fluctuation des fréquences. Réaliser une simulation informatique et déterminer l'étendue des fréquences. Estimer la probabilité d'un événement à partir des fréquences. Calculer la probabilité d'un événement.
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> Vocabulaire des probabilités. Expérience aléatoire à deux issues et tirage avec remise. Dénombrements à l'aide de tableaux à double entrée ou d'arbres. Fluctuation d'une fréquence relative à un caractère, sur des échantillons de taille fixée. Stabilisation des fréquences vers la probabilité de l'événement quand n augmente.

2. Grille de compétences

Compétences	Capacités	Questions	Appréciation du niveau d'acquisition
S'APPROPRIER	Rechercher, extraire et organiser l'information. Traduire des informations, des codages.	A.1	1 2 3 4
		A.3	1 2 3 4
		A.5 A.6 A.7	1 2 3 4
		B.3 B.4 B.5	1 2 3 4
ANALYSER RAISONNER	Émettre des conjectures, formuler des hypothèses. Choisir une méthode de résolution ou un protocole.	A.2	1 2 3 4
		B.1	1 2 3 4
RÉALISER	Mettre en œuvre une méthode de résolution, des algorithmes ou un protocole expérimental en respectant les règles de sécurité. Utiliser un modèle, représenter, calculer. Expérimenter, utiliser une simulation.	A.4	1 2 3 4
		A.6	1 2 3 4
		A.8	1 2 3 4
		B.6	1 2 3 4
VALIDER	Commenter un résultat de façon critique et argumentée. Contrôler la vraisemblance d'une conjecture, de la valeur d'une mesure. Valider une hypothèse, mener un raisonnement logique et établir une conclusion.	A.9	1 2 3 4
		A.10	1 2 3 4
		B.2	1 2 3 4
		B.7	1 2 3 4
COMMUNIQUER	Rendre compte d'un résultat à l'oral ou à l'écrit en utilisant des outils et un langage appropriés. Expliquer une démarche.	B.8	1 2 3 4
		A.2	1 2 3 4
		A.10	1 2 3 4
		B.8	1 2 3 4
		Appels	1 2 3 4

➔ Niveau d'acquisition des compétences : 1 Non maîtrisé, 2 Insuffisamment maîtrisé, 3 Maîtrisé, 4 Bien maîtrisé.

Note :