

**Tableau de correspondance des cours de collecte de données entre l'ancien programme et le nouveau**

**(MAT-3052-2, MAT-4152-1, MAT-4162-2, MAT-4172-2)**

Sigles programme actuel	Notions	Programme de la FBD
<b>MAT-4104-2</b>	<b>Collecte de données</b>	
	Recensement, sondage ou enquête	FBC -> MAT-1102-3
	Représentativité d'un échantillon lors d'un sondage	FBC -> MAT-1102-3
	Sources de biais dans une étude statistique	FBC -> MAT-1102-3
	Choix de l'échantillon	FBC -> MAT-1102-3
	Procédé de collecte de données	FBC -> MAT-1102-3
	Traitement et analyse des données	FBC -> MAT-1102-3
	Rôle des indécis sur l'intervalle d'un résultat	Retiré des nouveaux cours, donc pas d'équivalent
	Marge d'erreur en lien avec la taille d'un échantillon ou vice-versa	Retiré des nouveaux cours, donc pas d'équivalent
	<b>Mesures</b>	
	Moyenne	MAT-3052-2 -> 3e secondaire
	Médiane	MAT-3052-2 -> 3e secondaire
	Mode	MAT-3052-2 -> 3e secondaire
	Classe modale	Retiré des nouveaux cours, donc pas d'équivalent
	Mesure de dispersion	4e CST (écart moyen) et 4e TS (écart moyen et écart type)
	Étendue	FBC -> MAT-1102-3
	Mesures de position	MAT-4152-1 -> 4e CST
	Rang cinquième	Retiré des nouveaux cours, donc pas d'équivalent
	Rang centile	MAT-4152-1 -> 4e CST
	<b>Représentation graphique d'une distribution</b>	
	Distribution présentée par classes	FBC -> MAT-1102-3
	Distribution présentée dans un tableau	FBC -> MAT-1102-3
	Distribution présentée dans un diagramme à tiges et à feuilles	MAT-4152-1 -> 4e CST
	Distribution présentée dans un diagramme de quartiles	MAT-3052-2 -> 3e secondaire

MAT-5102-1	<b>Distribution à un caractère</b>	
	Moyenne	MAT-3052-2 -> 3e secondaire
	Écart-type	MAT-4152-1 -> 4e CST
	Lien entre une donnée, sa cote standard, la moyenne ou l'écart-type d'une distribution	Retiré des nouveaux cours, donc pas d'équivalent
	Comparaison des moyennes, des cotes standard, des écarts-types ou des données de deux distributions	Retiré des nouveaux cours, donc pas d'équivalent
	Problèmes exigeant le calcul et l'analyse de la moyenne et de l'écart-type	MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS
	Problèmes exigeant le calcul et l'analyse de la cote standard	Retiré des nouveaux cours, donc pas d'équivalent
	<b>Distribution à deux caractères</b>	
	Estimation du coefficient de corrélation linéaire par la méthode du rectangle ou de l'ellipse	MAT-4152-1 4e secondaire CST MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS MAT-4172-2 -> 4e secondaire SN
	Interprétation du coefficient de corrélation linéaire	MAT-4152-1 4e secondaire CST MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS MAT-4172-2 -> 4e secondaire SN
	Estimation graphique de la droite de régression	MAT-4152-1 4e secondaire CST MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS MAT-4172-2 -> 4e secondaire SN
Approximation de l'équation de la droite de régression	MAT-4152-1 4e secondaire CST MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS MAT-4172-2 -> 4e secondaire SN	
Problèmes exigeant le calcul et l'analyse de la corrélation ou de la droite de régression	MAT-4152-1 4e secondaire CST MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS MAT-4172-2 -> 4e secondaire SN	
MAT-5103-1	<b>Probabilités et chance de réalisation</b>	
	Probabilité d'événements dans un contexte géométrique ou autre	MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS
	Chances de réalisation d'événements dans un contexte géométrique ou autre	MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS
	Détermination de l'événement dont la probabilité est la plus élevée	MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS
	Problème exigeant de calculer la probabilité ou les chances de réalisation d'un événement dans un contexte géométrique	MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS
	<b>Espérance mathématique</b>	
	Détermination d'une situation de jeu équitable	MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS
	Détermination du jeu le plus favorable à un joueur ou au propriétaire du jeu	MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS
	Problème lié à l'espérance mathématique dans un contexte géométrique ou non	MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS
	<b>Probabilités composées et probabilités conditionnelles</b>	
	Calcul de probabilités de divers événements ou de leurs complémentaires	MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS
	Calcul de probabilités conditionnelles, la situation étant décrite par un texte et un arbre de probabilités déjà ébauché	MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS
	Calcul de probabilités conditionnelles, la situation étant décrite par un texte et un tableau à double entrée déjà ébauché	MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS
	Vérification d'énoncés décrivant des événements complémentaires ou non	MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS
Évaluation d'énoncés décrivant la probabilité conditionnelle ou non d'événements, la situation étant décrite par un texte et un tableau à double entrée ou un arbre de probabilités	MAT-4162-2 -> 4e secondaire TS	