		LISTE DU VOCABULAIRE POUR PREPRARER LE CE1D - MATH - DONNEES ET STATISTIQUES
1	**diagramme à bandes**	diagramme généralement utilisé pour des variables qualitatives (un des axes représente des qualités, l'autre la fréquence)
2	**diagramme à bâtons**	diagramme généralement utilisé pour des variables quantitatives (un des axe représente des nombres, l'autre la fréquence)
3	**diagramme circulaire**	diagramme en secteur
4	**distribution d'une variable**	profil des valeurs de la variable avec leurs fréquences, présenté sous forme de tableaux ou de graphiques
5	**échantillon**	ensemble d'individus représentatifs d'une population
6	**effectif associé à une modalité**	nombre d'individus observés pour une valeur que peut prendre une variable (ex : il y a 10 enfants de 10 ans)
7	**effectif cumulé**	somme de l'effectif d'une donnée et des effectifs des données qui la précèdent
8	**effectif de la population**	nombre total d'individus de la population étudiée (ex : dans cette classe, il y a au total 20 enfants)
9	**étendue**	différence entre la valeur la plus grande et la valeur la plus petite (ex : 70 ans séparent l'individu le plus jeune de l'individu le plus vieux)
10	**fréquence**	nombre de fois qu'une valeur particulière se dégage de l'ensemble des données (= quotient de l'effectif sur celui de la population) (ex : dans cette classe, il y a 90 % d'enfants âgés de 13 ans).
11	**fréquence cumulée**	somme d'une fréquence tirée d'un tableau de distribution avec toutes celles qui précèdent (ex : les enfants de 13 ans et moins représentent 95 % de la classe)
12	**médiane**	valeur centrale des valeurs d'un effectif, rangées dans un ordre croissant et qui sépare l'effectif en deux sous-ensemble de même effectif (ex : 4 est la valeur médiane de l'effectif : 1, 4 et 7)
13	**modalité d'une variable**	différentes valeurs que peut prendre une variable (ex. pour l'âge : 10 ans, 11 ans, 12 ans, …)
14	**mode**	valeur la plus fréquente parmi les valeurs d'un effectif (ex : 2 est le mode de l'effectif : 4, 2, 4, 3, 2, 2)
15	**moyenne arithmétique**	somme des valeurs divisée par le nombre de valeurs (de l'effectif concerné)
16	**population**	ensemble déterminé d'objets, d'unités ou d'individus sur lesquels se porte une étude statistique
17	**tableau de distribution**	tableau reprenant des classes de valeur avec leurs fréquences
18	**variable**	caractéristique que l'on peut mesurer (ex : taille, âge, revenu, …)
19	**variable qualitative**	la valeur mesurée ne représente pas une quantité, mais une qualité (ex : le sexe, l'état civil, …)
20	**variable quantitative**	caractéristique que l'on peut mesurer et quantifier et dont les valeurs sont des nombres (ex : la masse)