

Pour le dictionnaire Larousse, la culture générale est un ensemble des connaissances qui enrichissent l'esprit, affinent le goût et l'esprit critique.

QU'EST-CE QUE LA CULTURE STATISTIQUE, COMMENT L'ENSEIGNER, COMMENT LA CERTIFIER? C'est la question sur laquelle travaille la Communauté Bordelaise des Enseignants de Statistique et du Traitement des Données depuis 2018.

Cette communauté, dont le nombre augmente régulièrement, est composée d'enseignants, d'enseignants chercheur, d'ingénieurs de recherche, d'ingénieurs pédagogique et de professionnels du secteur privé qui participent à l'enseignement et la diffusion de connaissances et compétences en statistique.



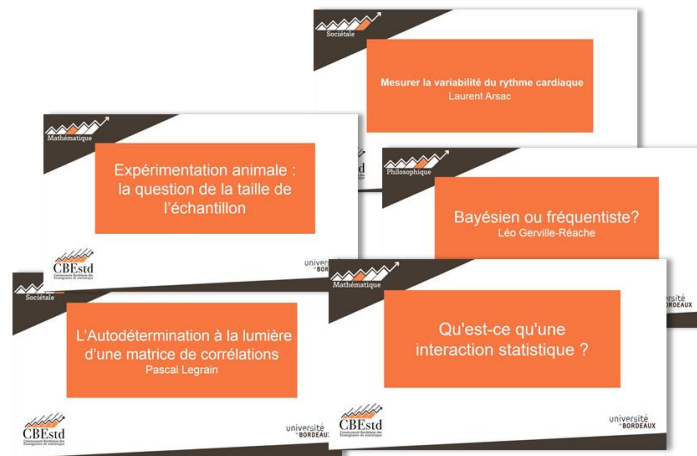
Cette communauté la CBEstd, hétérogène par la diversité de ses membres, a un objectif commun : développer un ensemble de ressources pédagogiques permettant à tout étudiant d'acquérir ou de développer une culture statistique.

C'est difficile de définir ce qu'est la culture statistique mais nous sommes d'accord pour dire que c'est bien un ensemble de connaissances qui enrichissent l'esprit, affinent le goût et l'esprit critique. Ces connaissances ont trait à l'analyse et au traitement de l'information et des données qui permettent de mieux comprendre les statistiques qui nous entourent au quotidien autant que les démarches scientifiques d'expérimentation, d'enquête ou encore de modélisation.

Comment rendre accessible cette culture à des étudiants aux attentes diverses, aux appétences diverses, aux disponibilités diverses, aux parcours divers est au centre de notre questionnement : comment organiser l'enseignement de cette culture ?

Nous en sommes arrivés au concept de capsule pédagogique. Une capsule pédagogique, c'est une vidéo, autour de laquelle gravite une transcription écrite, un quiz, des prérequis et d'autres capsules. Chaque capsule aborde une idée, une démarche, un concept, etc... qui participe de cette culture statistique, regroupée en 5 catégories : Historique, Informatique, Mathématique, Philosophique et Sociétale.

Chaque capsule apporte un élément de cette culture. La diversité des créateurs de capsule, des sujets abordés et des approches pédagogiques doit permettre à chacun, scientifique ou non, a priori sensible aux statistiques ou non, de trouver des ressources lui permettant de développer de sa propre culture statistique.



Cette culture à la fois collective et individuelle fera l'objet d'une certification par la CBEstd via la formation dans laquelle vous êtes inscrit.

Voilà, en fonction de votre profil, vos appétences, votre projet de formation et ses exigences académiques, CultureStat vous donne les moyens d'acquérir et/ou développer vos connaissances, vos compétences et votre esprit critique en statistique et traitement des données.