

**CORRIGÉ****■ Question (Méthodes quantitatives)**

Voici la nomenclature des Professions et Catégories Socioprofessionnelles (PCS) 2003 de l'Insee :

1 Agriculteurs exploitants	5 Employés
2 Artisans, commerçants et chefs d'entreprise	6 Ouvriers
3 Cadres et professions intellectuelles supérieures	7 Retraités
4 Professions intermédiaires	8 Autres personnes sans activité professionnelle

Quel type de variable statistique est ainsi défini par cette liste ?

- a) Variable quantitative discrète                      c) Variable quantitative continue  
b) Variable qualitative ordinale                      d) Variable catégorique (ou qualitative nominale)

**■ Corrigé**

La bonne réponse est **d)**

- La variable a un nombre de valeurs possibles (modalités) pré-défini (ici, 8) ;
- Les valeurs possibles de la variable sont des nombres ou des libellés décrivant un attribut caractéristique d'un individu ;
- Il n'existe aucune structure d'ordre sur les valeurs possibles de la variable ; il n'est donc pas possible de les classer, par exemple pour mettre en évidence une hiérarchie.

On ne peut donc que constater que tel individu *i* possède telle caractéristique et est ainsi associé à la modalité *j* du caractère (la variable). Sur un ensemble d'individus on ne peut que dénombrer les individus par modalité.