

TABLEAUX CROISÉS, FRÉQUENCES E04

EXERCICE N°1 (Le corrigé)

Dans le Tableau de l'économie française (TEF), publié par l'Insee, on a le tableau suivant.

Ancienneté dans l'entreprise par secteur d'activité en 2016 en%			
	Moins d'un an d'ancienneté	10 ans ou plus d'ancienneté	Ensemble en milliers
Agriculture	8,9	57	857
Industrie	7,3	50,2	3837
Construction	11,3	35,6	1699
Tertiaire	11,4	45,3	20191
Ensemble	10,9	45,4	26584

- 1) Calculer l'effectif des salariés ayant moins d'un an d'ancienneté dans l'entreprise.

$$\frac{10,9}{100} \times 26584 = 2897,656$$

Soit **2897 656 salariés**

- 2) Interpréter les nombres 11,3 et 1699 de ce tableau.

On peut dire que :

11,3% des 1699 milliers de salariés de la construction ont moins d'un an d'ancienneté

- 3) Calculer l'effectif des salariés du secteur construction ayant moins de 10 ans d'ancienneté. Les salariés ayant moins de 10 ans d'ancienneté sont ceux qui n'ont pas 10 ans ou plus d'ancienneté...

$$1699 - \frac{35,6}{100} \times 1699 = 1094,156$$

Soit **1 094 156 salariés ayant moins de 10 ans d'ancienneté dans la construction**

- 4) Calculer l'effectif total des salariés dont l'ancienneté est d'un an, ou plus, et de moins de 10 ans.

$$\frac{100 - 10,9 - 45,5}{100} \times 26584 = 11590,624$$

Soit **11 590 624 salariés**