

## ANALYSE DES RESULTATS

Cette analyse se fera sur le fichier titanic.csv qui recense les données globales (survivants, décès, etc...) des passagers du Titanic lors de son naufrage.

1. Combien de femmes de moins de 18 ont survécus ?

38 femmes de moins de 18 ans ont survécus.

2. Parmi ces femmes (question 1) déterminer la répartition par classe sur le bateau.

Ces femmes sont reparties comme suit :

Classe	Nombre de femme
1	7
2	12
3	19

On constate qu'il y a eu plus de femmes ayant survécu en classe 3.

3. Déterminer si le port d'embarquement a une influence sur la survie (calculer la répartition des morts et des survivants en fonction du port de départ)

Port d'embarquement	Nombre de passagers	Nombre de survivants	Nombre de morts
C	168	93	75
Q	77	30	47
S	644	217	427

Les résultats montrent que les passagers ayant embarqué dans le port C ont eu plus de chances de survie que ceux ayant embarqué dans les autres ports.

4. Déterminer la répartition par sexe et par âge des passagers du navire

Sexe	Moins de 18 ans	18 – 29 ans	30 – 49 ans	50 ans et plus
Femme	68	90	86	17
Homme	71	180	155	47