**Variables :**

Il s'agit de données concernant les passagers et membres d'équipage du célèbre bateau "le Titanic" qui a fait naufrage le 15 avril 1912.

**Variables explicatives :**

* La colonne 1 : numéro d’ordre des personnes.
* Class (colonne 2) : correspond à la classe de cabine, selon les codes ; 0 = équipage, 1 = première classe, 2 = seconde classe, 3 = troisième classe.
* Age (colonne 3) : la catégorie d'âge : 0 = enfant, 1 = adulte.
* Sex (colonne 4) : le sexe de la personne, 0 = femme, 1 = homme.
* Survived (colonne 5) : 0 = non, 1 = oui.

**Questions :**

Identifier les caractéristiques des individus qui accroissent la probabilité de survivre.

Présenter les statistiques descriptives : nombre d’observations, caractéristiques de la variable expliquée, caractéristiques de la variable explicative, relations attendues…

Sélectionner le modèle le plus approprié. Mesurer la qualité du modèle explicatif proposé.

Donner les effets des variables sur la probabilité d’avoir un accident.

Illustrer par des graphiques et commentez les résultats.

Rédiger un rapport d’une dizaine de pages avec votre programme en annexe (et en format électronique).