## Regression logistique

## 1 Modèle

$$Y = \begin{cases} 0 & :\text{non(\'el\`eve en r\'eussite)} \\ 1 & : \'el\`eve en r\'eussite \end{cases}$$
 (1)

X1: Variable explicative binaire, signifiant l'appartenance ou non au GI X2: Variable quantitative, signifiant le numéro du semestre