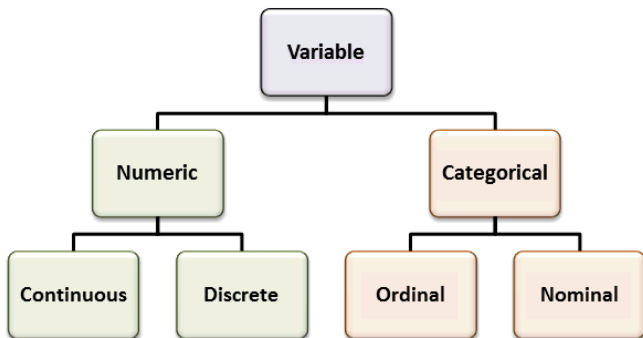


# **Machine Learning, méthodes et solutions**

Régression Logistique

---



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 8 | 0 | 8 |
| 0 | 1 | 0 | 5 | 5 | 5 | 7 | 8 | 4 | 3 |
| 0 | 1 | 0 | 4 | 3 | 3 | 1 | 9 | 1 | 8 |
| 0 | 0 | 6 | 8 | 5 | 4 | 1 | 8 | 1 | 2 |
| 0 | 1 | 2 | 9 | 5 | 0 | 2 | 8 | 8 | 5 |

# Régression Logistique



[001.ak47](#)



[002.american-flag](#)



[003.backpack](#)



[004.baseball-bat](#)



[005.baseball-glove](#)



[006.basketball-hoop](#)



[007.bat](#)



[008.bathtub](#)



[009.bear](#)



[010.beer-mug](#)



[011.billiards](#)



[012.binoculars](#)

$\approx$  Distance entre la sortie et la cible ?

**Sortie :**

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0.0 | 0.1 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

**Cible :**

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|