* Identifier les donnée et en faire un schéma
  + Donnée 🡪 deviendra 🡪 « entité »
* Sera très similaire à PPOO mais :
  + Pas de méthode
  + Ca s’apelle « entité »
    - Qui est une boite avec le nom de l’entité et les attributs
  + Il y aura des liens entre les types d’entités
  + Il y a toujours la notion d’association
  + Il y aura toujours les cardinalités
  + Lors des association, on va symboliser les cardinalité :
    - 1 – 1 : |
    - 0 – 1 : 0|
    - 1 - \* : -|<(fleur de fleche)
    - 0 - \* : -0<(fleur de fleche)
* Le sql, pas langage de progra, mais communique avec les base de donnée
  + Pas sensible à la casse
* Il faut éviter la redondance dans les base de donnée
  + On peut en mettre mais ça doit être justifiable et justifié
* Il va y avoir un system de gestion de base de donnée pour centraliser les demande en lecture / ecriture
* Mettre des cardinalités à 0 c’est meilleur, plus flexible
* On cherchera toujours à avoir le moins de boites (entité) possible !
* Le sql n’est pas java !
  + On ne reflechit pas à introduire des tableau
  + On cherche à faire des liens, à relier des entité avec des élastiques
* En base de donnée on doit préciser si un attribut est obligatoir ou non