

# IA01 — TD n°9

## REPRÉSENTATION OBJET

---

1. Comment représenter un objet ? Nous prendrons l'exemple d'Albert, qui est âgé de 26 ans et qui a deux frères : Max et Jean.
2. Comment peut-on abstraire cet objet ?
3. À partir de cette représentation, comment pouvons-nous déduire qu'un étudiant est une personne ? qu'il peut avoir des frères et des sœurs ?
4. Avec une telle représentation, comment peut-on introduire des valeurs par défaut au niveau des propriétés ?
5. Comment peut-on exprimer des contraintes sur les objets d'une telle représentation (par exemple, le fait qu'une personne de sexe masculin ne peut être mère de quelqu'un) ?