



# Architectures des Systèmes de Bases de Données

Quiz Design For Changes



# Quiz



- Qui est-ce ?
- Qui a dit : ***Programming in "Future" tense*** ?
- Quel est le premier principe de conception modulaire ?
- Quel est le nom du livre de Scott Meyers ?
- Dans quel livre trouve-t-on la maxime "program to an interface, not an implementation" ?
- À quel temps faut-il programmer ?



# Quiz



- A quel principe SOLID correspond cette affirmation:
  - “Classes should have a single responsibility and thus only a single reason to change” ?
- Pourquoi faut-il privilégier plusieurs interfaces à une interface générique ?
- Citer les quatre phases du software life Cycle ?
- Qui a créé JAVA et en quelle année ?



# Quiz



- Qu'est ce que le WTF/minute ?
- Pourquoi est-ce utile d'avoir une interface technique ?
- Quel principe permet à du vieux code d'appeler du nouveau code ?
- A quoi sert le polymorphisme ?
- Donnez un exemple de polymorphisme ?

# Quiz



- Qui est-ce ?
- Qui a inventé le processus en spirale ?
- D'après Martin Fowler, Quelles sont les 4 sources de changement au cours d'un projet logiciel ?
- Quel est le titre du livre dans lequel Martin Fowler présente les 4 sources de changement au cours d'un projet logiciel ?
- Quel est le surnom de Robert Cecil Martin et qu'a-t-il écrit ?



