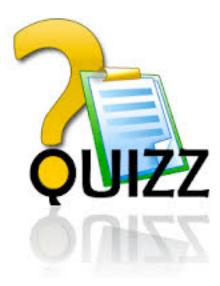
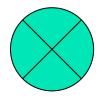


# Conception Avancée de Base de Données





- Quel opérateur enlève des lignes ?
- Quel opérateur enlève des colonnes ?
- Quel opérateur multiplie le nombre de lignes et additionne le nombre de colonnes de deux tables ?
- A quoi correspond ce pictogramme ?





- D'après M. FOWLER quelles sont les 4 grandes causes de changement dans un projet informatique ?
- Qui a dit : Programming in "Future" tense ?
- Quelle est la figure géométrique qui symbolise un arbre ?
- Quelle est la sélectivité d'un attribut Booléen dans le cas d'une répartition uniforme ?
- quel composant de la base de données évalue les arbres de requête ?



- Dans quelle étape du cycle de vie d'une base de données définit on les index ?
- Dans quelle étape du cycle de vie d'une base de données a lieu la normalisation des tables ?
- Quel est le premier principe de conception modulaire ?

• Qu'évoque cette illustration ?







- Que signifie « cap » ?
- Qui a inventé le processus en spirale ?
- En quelles opérations peut on décomposer l'opération de jointure ?
- Quel est le symbole qui représente l'opérateur relationnel d'intersection ?
- Quelle est la traduction française de « implementation » ?
- Qui est ce ?







- Qui a dit : <u>Programming in "Future" tense</u>?
- Qui a inventé le processus en spirale ?
- Que signifie le sigle ASCII ?
- Quelle est la notation du GOF ?
- D'après BOOCH quels sont les deux composantes d'une méthode ?
- En quelles opérations peut on décomposer l'opération de jointure ?
- Quel opérateur relationnel multiplie le nombre de lignes et additionne le nombre de colonnes de deux tables ?
- Qu'est ce qu'une IT ?



• Qu'évoque cette figure ?

