

INTERROGATION 02

BASES DE DONNÉES DISTRIBUÉES

1. Dans l'intégration des bases de données on utilise l'approche Bottom-up. Que fait la phase de « Correspondance de schémas ».
2. Quels sont les problèmes engendrés par la notion de vue matérialisée ?
3. Que représente le triplet **< sujet s, type d'opération t, définition d'objet o >** vu dans le cours ?
4. Dans l'approche multi-niveaux du contrôle d'accès, les niveaux de sécurités sont définis pour les sujets ou les données ?

CORRIGER DE L'INTERROGATION 02

BASES DE DONNÉES DISTRIBUÉES

1. Dans l'intégration des bases de données on utilise l'approche Bottom-up. Que fait la phase de « Correspondance de schémas ».

Dans la phase de « Correspondance de schémas » on fait la correspondance **syntaxiques** et **sémantiques** entre les éléments des bases à intégrer.

2. Quels sont les problèmes engendrés par la notion de vue matérialisée ?

Si les relations ou les fragments, utilisés dans la génération de la vue, sont **mises à jour**, le contenu de la vue matérialisée sera **faut**.

3. Que représente le triplet <**sujet s, type d'opération t, définition d'objet o**> vu dans le cours ?

Le triplet représente une autorisation qui donne le droit au sujet 's' d'établir les opérations de type 't' sur l'objet 'o'.

4. Dans l'approche multi-niveaux du contrôle d'accès, les niveaux de sécurités sont définis pour les sujets ou les données ?

Cette approche définit des niveaux de sécurité pour les sujets **et** les données.