

2. MODIFICATION DE LA DATE D'UNE FORMATION

- A. Toutes les séances de la formation intitulée 'initiation linux' sont repoussées de 9 jours

id_formation	id_formateur	dateform	groupe	duree	numseance	mat_am	numsalle
37	4	2006-04-13	1	4	1	Matin	E203
37	4	2006-04-14	2	4	1	Matin	E203
37	4	2006-05-04	1	4	2	Matin	E203
37	4	2006-05-05	2	4	2	Matin	E203
37	4	2006-05-19	1	4	3	Matin	E203
37	4	2006-05-20	2	4	3	AM	E203
37	4	2006-05-26	3	4	1	Matin	E203
37	4	2006-06-02	3	4	2	Matin	E203
37	4	2006-06-09	3	4	3	Matin	E203

9 ligne(s)

3. SUPPRESSION DE LA FORMATION "BASES DE DONNEES (ACCESS)"

- A. La formation intitulée "Bases de données (Access)" est supprimée.

Réaliser les suppressions nécessaires pour laisser la base de données dans un état cohérent.

Pas de résultat attendu risque de vous donner la solution à vos erreurs !!

4. CONVERSION EN MINUSCULE

- A. Mettre en minuscule le nom et le prénom des formateurs.

id_formateur	nom_formateur	prenom_formateur
1	legrand	sarah
2	cancel	christophe
3	maurel	olivier
4	pleuveraux	françois
5	carmignac	laurent
6	jacques	mesrine

6 ligne(s)

5. CONVERSION EN MAJUSCULE

- B. Mettre en majuscule le nom et la première lettre du prénom des formateurs.

id_formateur	nom_formateur	prenom_formateur
1	LEGRAND	Sarah
2	CANCEL	Christophe
3	MAUREL	Olivier
4	PLEUVERAUX	François
5	CARMIGNAC	Laurent
6	JACQUES	Mesrine

6 ligne(s)



6. MODIFICATION DE SALLE

Toutes les séances de formation qui ont lieu dans les 30 jours qui suivent le 8 avril 2006 change de salle, elles se dérouleront toutes en salle G333 (une seule requête permet de réaliser cette modification)

-- modification de la salle pour les séances de formations qui correspondent au critère

id_formation	id_formateur	dateform	groupe	duree	numseance	mat_am	numsalle
39	5	2006-04-28	1	4	2	AM	G333
39	5	2006-04-28	2	4	2	Matin	G333
40	5	2006-05-02	1	4	1	Matin	G333
40	5	2006-05-02	2	4	1	AM	G333
37	4	2006-04-13	1	4	1	Matin	G333
37	4	2006-04-14	2	4	1	Matin	G333
37	4	2006-05-04	1	4	2	Matin	G333
37	4	2006-05-05	2	4	2	Matin	G333

8 ligne(s)

MODIFICATION DE LA DATE DE LA FORMATION

- A. Les formations qui auront lieu le 139^{ème} jour de l'année seront repoussées de 3 jours
(Une seule requête permet de réaliser cette modification)

-- affichage des formations qui lieu le 139ème jour de l'année

id_formation	id_formateur	dateform	groupe	duree	numseance	mat_am	numsalle	Numéro du jour de l'année 2006
40	5	2006-05-19	1	4	3	Matin	E410	139
40	5	2006-05-19	2	4	3	AM	E410	139
37	4	2006-05-19	1	4	3	Matin	E203	139

-- modification des dates de formations qui ont le 139ème jour de l'année

id_formation	id_formateur	dateform	groupe	duree	numseance	mat_am	numsalle	num_jour_annee
40	5	2006-05-22	1	4	3	Matin	E410	142
40	5	2006-05-22	2	4	3	AM	E410	142
37	4	2006-05-22	1	4	3	Matin	E203	142

7. DEPART D'UN FORMATEUR, QUI SERA REMPLACE PAR UN NOUVEAU

- A. Affichez le planning des formations, on verra apparaître (en plus des informations de la table "plannifier") le nom et prénom des formateurs ainsi que l'intitulé des formations qu'ils assurent,

44 ligne(s)

intitule_formation	DATE	groupe	numseance	duree	mat_am	numsalle	nom_formateur	prenom_formateur
Formation Internet Recherche & navigation	13-12-2004	1	1	4 AM	E410	Legrand	Sarah	
Formation Internet Recherche & navigation	16-12-2004	2	1	4 AM	E410	Legrand	Sarah	
Messagerie electronique Via le WEB ou un client de messagerie (outlook)	13-01-2006	2	1	4 AM	E410	Cancel	Christophe	
Messagerie electronique Via le WEB ou un client de messagerie (outlook)	14-01-2006	1	1	4 Matin	multilycee	Cancel	Christophe	
Formation Word	27-01-2006	2	1	4 Matin	E410	Carmignac	Laurent	

- B. Le formateur Cancel Christophe est malade, il ne peut donc plus assurer les formations qu'il a en charge. Un nouveau formateur est recruté (Durant Pierre) pour remplacer Cancel Christophe le temps de sa convalescence.

Vous devez :

- a. Insérer Durant Pierre dans la base de données;
 - b. Modifier le planning pour que les formations assurées par Cancel Christophe soit assurée par Durant Pierre ;
- ajout du nouveau formateur

id_formateur	nom_formateur	prenom_formateur
7	Durant	Pierre

-- le nouveau formateur prend en charge les formations assurées par Cancel Christophe

id_formation	id_formateur	dateform	groupe	duree	numseance	mat_am	numsalle
24	7	2006-01-13	2	4	1	AM	E410
24	7	2006-01-14	1	4	1	Matin	multilycee
42	7	2006-01-06	1	4	1	AM	E410
42	7	2006-01-07	2	4	1	Matin	G124

4 ligne(s)

- C. Afficher le planning des formations afin vérifier que le changement à bien été effectué

Même requête qu'en A

8. AJOUT D'UNE FORMATION ET INSCRIPTION

- A. Ajouter une formation intitulée "Javascript" d'une durée de 12 h niveau Confirmé

id_formation	intitule_formation	nbheures	niveau
43 Javascript		12 Confirmé	

1 ligne(s)

- B. Tous les inscrits à la formation "Excel" niveau "Débutant" désirent participer à la formation précédemment créée. Le groupe de chaque professeur est identique. Réaliser les requêtes qui permettent de satisfaire cette demande.
Conseil : vous pouvez créer une table "tampon" qui sera détruite à la fin

-- INSERTION DES INSCRIPTIONS

26 ligne(s) affectée(s).

9. SUPPRESSION DES FORMATIONS NON DISPENSEES AU SEIN DU LYCEE

- A. Afficher toutes les formations (toutes les colonnes) qui ne sont pas assurées au sein du lycée (nombre d'heures égal à 0)

id_formation	intitule_formation	nbheures	niveau
21 Utilisation de l'ordinateur dans l'environnement Windows		0	Débutant
22 Utilisation du réseau		0	Débutant
27 Présentation des contenus pédagogiques en ligne		0	Courant
28 Logiciels spécialisés : langues, maths ...		0	Courant

- B. Afficher toutes les colonnes de la table inscrire, mais seulement les lignes qui correspondent aux inscrits aux formations qui ne sont pas assurées au sein du lycée (nombre d'heures égal à 0).

Retourne 44 lignes

- C. Vous devez supprimer de la base de données les formations qui ne sont pas assurées au sein du lycée et les inscrits à ces formations, mais avant de les supprimer nous aimerions avoir une sauvegarde de ces données :

- a. En utilisant la syntaxe donnée dans les remarques :

- Créez une table nommée *Formation_Ext* en y insérant les formations qui ne sont pas assurées au sein du lycée (nombre d'heures égal à 0);

Pour vérifier
select * from formation_ext;

id_formation	intitule_formation	nbheures	niveau
21 Utilisation de l'ordinateur dans l'environnement Windows		0	Débutant
22 Utilisation du réseau		0	Débutant
27 Présentation des contenus pédagogiques en ligne		0	Courant
28 Logiciels spécialisés : langues, maths ...		0	Courant

Suite page suivante

- Créez une table *Inscrit_Form_Ext*) en y insérant les inscrits aux formations qui ne sont pas assurées au sein du lycée (nombre d'heures égal à 0)

Pour vérifier

```
select * from inscrit_form_ext;
```

id_formation	id_stagiaire	groupe
27 12456		1
27 13972		1
27 14187		1
27 14879		1
27 18575		1
27 21699		1
27 24954		1
27 25537		1
27 26991		1
27 27057		1
27 27210		1
27 28895		1
27 29239		2
27 3449		2
27 3472		2
27 35948		2
27 37694		2
27 41078		2
27 41082		2
27 41181		2
27 45204		2
27 47828		2
27 4830		2
27 6761		2
28 14001		0
28 14187		0
28 14879		0
28 15300		0
28 20467		0
28 21435		0
28 25163		0
28 25264		0
28 26991		0
28 27057		0
28 29239		0
28 3472		0
28 35948		0
28 41078		0
28 41082		0
28 41181		0
28 45204		0
28 4851		0
28 54941		0
28 6761		0

44 ligne(s)