

Secteur Tertiaire Informatique Filière étude - développement

Activité « Développer la persistance des données »

Algèbre relationnelle : TP

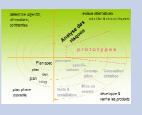
Accueil

Apprentissage

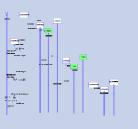
Période en entreprise

Evaluation









Code barre

SOMMAIRE

	SCHEMA	AVEC	DES	CONT	RAINTES	D'INTEGF	RITE
FC	NCTIONNEL	LES					4
II	SCHEMA AV	EC UNE A	\SSOCIA ⁻	ΓΙΟΝ			4
Ш	SCHEMA AV	EC UN CI	RCUIT				4
IV	OPERATEUR	RS ENSEM	MBLISTES	S PLUS	DIFFICILES	A METTRE	EN
OF	UVRF						5

I SCHEMA AVEC DES CONTRAINTES D'INTEGRITE FONCTIONNELLES

HOTEL (<u>nuhotel</u>, nomhotel, nutype#)
CHAMBRE (<u>nuchambre</u>, nuhotel#, nucat#)
TYPE (<u>nutype</u>, nomtype)
CATEGORIE (<u>nucat</u>, nomcat)

- noms de tous les hôtels
- noms des hôtels possédant des chambres de la catégorie LUXE
- noms des hôtels du type «3 étoiles » possédant des chambres de la catégorie LUXE.
- Catégories des chambres de l'hôtel AU BON SEJOUR

II SCHEMA AVEC UNE ASSOCIATION

CHEVAL (<u>nucheval</u>, nomcheval, age) COURSE (<u>nucourse</u>, nomcourse, datecourse) PARTICIPE (<u>nucheval#</u>, <u>nucourse#</u>, rang)

- noms des chevaux ayant participé à la course du 18/3/00
- nom du cheval ayant gagné la course du 18/3/00
- age et rang des chevaux du tiercé gagnant de la course du 18/3/00

III SCHEMA AVEC UN CIRCUIT

VOYAGE (<u>nuvoyage</u>, nbparticipants, datedep, refdesti#, refclasse#)
DESTINATION (<u>refdesti</u>, nomdesti)
CLASSE (<u>refclasse</u>, nomclasse)
TARIF (refclasse#, refdesti#, prixunitaire)

- dates de départ des voyages à destination de VENISE
- dates de départ des voyages à destination de VENISE en classe LUXE
- nombre de participants et prix des voyages partant le 16/11/00

IV OPERATEURS ENSEMBLISTES PLUS DIFFICILES A METTRE EN OEUVRE

PROPRIETAIRE (<u>nuprop</u>, nomprop) AUTO (<u>nuimmat</u>, nuprop#, numarque#, couleur) MARQUE (<u>numarque</u>, nommarque)

- noms des propriétaires des autos blanches,
- noms des propriétaires qui n'ont pas de CITROEN
- noms des propriétaires qui ont une CITROEN non blanche.
- Noms des propriétaires qui ont une CITROEN blanche ou une RENAULT rouge.
- Quels propriétaires n'ont pas au moins une voiture de chaque marque ?

Etablissement référent Centre Paul et Liliane GUINOT

Equipe de conception Philippe Bouget

Remerciements:

Reproduction interdite

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle.

« toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la reproduction par un art ou un procédé quelconques. »

Date de mise à jour 05/05/2008 afpa © Date de dépôt légal mai 08



afpa / Direction de l'Ingénierie13 place du Générale de Gaulle / 93108 Montreuil Cedex association nationale pour la formation professionnelle des adultes Ministère des Affaires sociales du Travail et de la Solidarité