

Création d'une base de données



Nous ne nous étendrons pas sur "comment créer sa base de données du mieux possible", [cette notion étant déjà traitée](#)... ici ce qui nous intéresse, c'est de répondre au cas concret posé dans l'exemple.

Préparation de la base Access "marathon2000.mdb"

à enregistrer	table	remarques
les prix mis en jeu	recompenses	un enregistrement par récompense offerte
attribuer un numéro de dossard à l'inscription	participants	un champ "numéroauto" qui attribue automatiquement un numéro de dossard par ordre d'inscription
ordre d'arrivée des sportifs	arrivee	la clef primaire correspondra au numéro de dossard

Constitution des tables :


"recompenses" :

nom du champ	type	description
🔑 ref_lot	NuméroAuto	
lot	texte	le nom du lot offert
sponsor	texte	nom du généreux sponsor qui offre ce lot
description	mémo	description détaillée du lot à remporter
place_lot	numérique	rang à l'arrivée qui remporte le lot

"participants" :

nom du champ	type	description
🔑 num_dossard	NuméroAuto	affecté automatiquement à chaque nouvel inscrit
nom	texte	nom de la personne inscrite
prenom	texte	
telephone	texte	
adresse	texte	adresse complète
nationalite	texte	
age	numérique	
sexe	texte	homme ou femme

"arrivee" :

nom du champ	type	description
 id_ligne	numéroauto	(il est toujours conseillé d'avoir une clef primaire dans une table...)
position	numérique	ordre d'arrivée (= 0 si le participant a abandonné en cours de route)
distance	numérique	en km, distance parcourue (20km par défaut)
num_dossard	numérique	(préciser SANS doublons)
duree	numérique	durée de la course (en minutes)

Remarque :

dans tous les cas, pour le nom de la base, des tables, et des champs, il faut absolument éviter les espaces et les accents, qui risquent de fausser plus tard le code ASP.



www.asp-irine.com