

Compte rendu SAÉ Base de données

Nous avons choisi le sujet n°3: Conception d'une base de données pour le zoo.

En premier lieu nous avons sorti du texte tous les éléments que nous jugions nécessaire a la base de données:

- Nom de l'individu
- Nom scientifique
- Nom vulgaire
- La Familles de l'individu
- Les localisations géographiques
- La population totale
- Le sexe de l'individu
- La date de naissance
- La date d'arrivée
- Les remarques
- La position des enclos
- Le types d'enclos
- Les aliment nécessaire pour les individu
- Le catalogue des aliments
- Les substitues disponibles
- Leur taux de conversion
- Le stock d'aliment

Avec ces données nous avons rajouté quelque complément nécessaire pour finir avec ce dictionnaire de données

Dictionnaire de Données : sujet 3 : ZOO Animaux du Zoo					
Nom	Format	longueur	type		regles de calcul
			Elementaires	calculés	
NumAnimaux	Numérique	-	x		
Nom individu	alphabétique	20	x		
Nom scientifique	alphabétique	50	x		
Nom vulgaire	alphabétique	30	x		
Familles	alphabétique	40	x		
localisation Géographique	alphabétique	30	x		
population	Numérique	-	x		
PresenceEnclos	Alphanumérique	10	x		
effectif_par_Zone	Numérique	-	x		
sexe	alphabétique	5	x		
Date_de_naissance	date	-	x		
date_d'arrivée	date	-	x		
Remarques	Alphanumérique	255	x		
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
PositionEnclos	Alphanumérique	10	x		
TypeEnclos	alphabétique	10	x		
liste espace repertorié	alphabétique	40	x		
Dictionnaire de Données : sujet 3 : ZOO Alimentation					
Nom	Format	longueur	type		regles de calcul
			Elementaires	calculés	
ID_Animaux	Alphanumérique	-	X	-	-
Nom_Animaux	alphanumérique	50	X	-	-
Qte_Aliment	numerique	-	X	-	-
Catalogue_Aliment	alphanumérique	50	X	-	-
Subs_Aliment	alphanumérique	50	X	-	-
Taux_Remplacement	numerique	-	X	-	-
Stock_Aliment	numerique	-	X	-	-
Rupture_Stock	bool	-	-	X	Si Stock_Aliment = 0
Qte_Subst	numerique	-	-	X	Qte_Aliment * Taux Remplacement