

PARTIE 2 : PROJET BDD

SUJET : NATURE

NOM : OUKSILI
PRÉNOM : SMAIL

NOM : MARIMANJAKA
PRÉNOM : DARAFIFY

schéma relationnel

*Domaine (id_domaine ,type)

*Statut (id_statut ,type_statut)

*Cotisation(id_cotisation ,prix ,moy_paiement,
date_paiement ,statut)

FK:statut ref statut(id_statut)

*Adherent (id_adherent ,id_cotisation,nom, prenom, adresse,
N_tel ,statut)

FK : statut ref statut(id_statut)

FK : id_cotisation ref cotisation(id_cotisation)

*animateur_ext(id_anim_ext ,nom ,prenom ,adresse ,tel)

*Specialiser (id_domaine ,id_adherent)

FK :id_domaine ref domaine(id_domaine)

FK : id_adherent ref adherent(id_adherent)

*Sortie (id_sortie,theme,lieu,date_s,distance,effectif_max)

*Participer (id_adherent ,id_sortie)

FK :id_adherent ref adherent(id_adherent)

FK :id_sortie ref sortie(id_sortie)

*animer_ext(anim_ext,id_sortie)

FK : id_sortie ref sortie(id_sortie),

*Animer_int(id_adherent ,id_sortie)

FK : id_sortie ref sortie(id_sortie)

FK : (id_adherent) ref adherent(id_adherent)

***Espece (id_esp ,type_esp ,couleur ,nb_patte,ailes, vols,informations_supp)**

***Nichoirs (id_nichoir ,date_inst ,lieu_inst)**

***Materiels (id_mat ,type_mat)**

***preter_mat(id_materiel ,id_adherent ,id_sortie)**
FK:(id_materiel) ref materiels(id_mat),
FK :(id_adherent) ref adherent(id_adherent),
FK : (id_sortie) ref sortie(id_sortie)

***Identifier(id_esp,id_adherent)**
FK :id_espece ref especes(id_esp),
FK : (id_adherent) ref adherent(id_adherent)

***observation_nich(id_obs ,adh ,nich ,type_obs,nb_occ,nb_oueuf)**
FK :(adh) ref adherent(id_adherent),
FK : (nich) references nichoirs(id_nichoir),
FK : (type_obs) references especes(id_esp),

***Observer (id_nichoir ,id_adherent ,id_observation)**
FK :(id_nichoir) ref nichoirs(id_nichoir),
FK :(id_adherent) ref adherent(id_adherent),
FK (id_observation) ref observation_nich(id_obs) ,