

Modèle logique de données relationnel

Employe (empl_id, empl_matricule, emp_nom, emp_prenom, emp_ddn, emp_mail, empl_codePin, empl_password, empl_tel)

Clé primaire: empl_id

Clé étrangère: empl_ro_id en référence à ro_id,
empl_post_id en référence à post_id,
empl_entr_numsiret en référence à entr_numsiret,
empl_niv_id en référence à niv_id

Poste (post_id, post_libelle)

Clé primaire: post_id

Clé étrangère: post_serv_id en référence en serv_id

Accorder (acco_niv_id, comp_serv_id)

Clé primaire: acco_niv_id, acco_acc_id

Clé étrangère: acco_niv_id en référence à niv_id,
acco_acc_id en référence à acc_id

Posseder (poss_empl_id, poss_acc_id)

Clé primaire: poss_empl_id, poss_acc_id

Clé étrangère: poss_empl_id en référence à empl_id
poss_acc_id en référence à acc_id

Autoriser (autor_port_id, autor_acc_id)

Clé primaire: autor_port_id, autor_acc_id

Clé étrangère: autor_port_id en référence à port_id,
autor_acc_id en référence à acc_id

Service (serv_id, serv_libelle)

Clé primaire: serv_id

Role (ro_id, ro_libelle)

Clé primaire: ro_id

Entreprise (entr_num_siret, entr_nom, entr_denomination, entr_tel)

Clé primaire: entr_num_siret

Acces (acc_id, acc_date_debut, acc_date_debut, acc_date_fin)

Clé primaire: acc_id

Niveau (niv_id, niv_libelle)

Clé primaire: niv_id

Clé étrangère: niv_serv_id en référence à serv_id

Batiment (bat_id, bat_libelle)

Clé primaire: bat_id

Etage (eta_id, eta_libelle)

Clé primaire: eta_id

Porte (port_id, port_libelle)

Clé primaire: port_id

Clé étrangère: port_eta_id en référence à eta_id,
port_bat_id en référence à bat_id

Deverouiller (dev_heure, dev_dateJour)

Clé primaire: dev_port_id, dev_acc_id, dev_niv_id

Clé étrangère: dev_port_id en référence à port_id
dev_acc_id en référence à acc_id
dev_niv_id en référence à niv_id

Ajouter (aj_port_id, aj_niv_id)

Clé primaire: aj_port_id, aj_niv_id