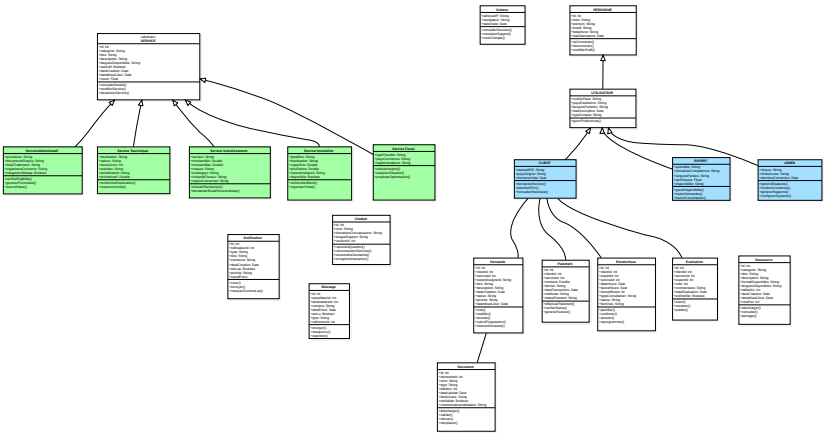
Model-View


Visiteur
+numeroID : String
+nomVisiteur : String
+dateEntrée : Date
+creerVisiteur()
+modifierVisiteur()
+listerCompte()
PERSONNE
+id : int
+nom : String
+prenom : String
+email : String
+telephone : String
+dateNaissance : Date
+creerPersonne()
+lirePersonne()
+modifierPersonne()
UTILISATEUR
+numeroDate : String
+motDePasse : String
+languePreférée : String
+dernierLogin : Date
+typeCompte : String
+genre : Enumeration
+creerUtilisateur()
+modifierUtilisateur()
+listerUtilisateur()
+supprimerUtilisateur()
+connexion()
+deconnexion()
+changerMotDePasse()
+recuperationMotDePasse()
+verifierCompte()
+activerCompte()
+desactiverCompte()
+bannirUtilisateur()
+listerUtilisateurBannis()
+debannirUtilisateur()
+listerUtilisateurDebannis()
+creerCompte()
+modifierCompte()
+listerCompte()
+supprimerCompte()
+activerCompte()
+desactiverCompte()
+bannirCompte()
+listerCompteBannis()
+debannirCompte()
+listerCompteDebannis()
+creerCompte()
+modifierCompte()
+listerCompte()
+supprimerCompte()
+activerCompte()
+desactiverCompte()
+bannirCompte()
+listerCompteBannis()
+debannirCompte()
+listerCompteDebannis()
Service Administratif
+numeroDate : String
+dateCreation : Date
+dateDuTraitement : String
+numeroDeDossier : String
+engagementRespecté : Boolean
+motifDeLrejet(): String
+creerDossier()
+lireDossier()
Service Technique
+numeroDate : String
+dateCreation : Date
+dateDuTraitement : String
+numeroDeDossier : String
+engagementRespecté : Boolean
+motifDeLrejet(): String
+creerDossier()
+lireDossier()
Service Immobilier
+numeroDate : String
+dateCreation : Date
+dateDuTraitement : String
+numeroDeDossier : String
+engagementRespecté : Boolean
+motifDeLrejet(): String
+creerDossier()
+lireDossier()
Service Financier
+numeroDate : String
+dateCreation : Date
+dateDuTraitement : String
+numeroDeDossier : String
+engagementRespecté : Boolean
+motifDeLrejet(): String
+creerDossier()
+lireDossier()
+creerDossierOptimisation()
CLIENT
+numeroID : String
+numeroDate : String
+dateNaissanceDate : Date
+genre : Enumeration
+creerMotDePasse()
+modifierMotDePasse()
+creerCompte()
+modifierCompte()
+listerCompte()
+supprimerCompte()
+activerCompte()
+desactiverCompte()
+bannirCompte()
+listerCompteBannis()
+debannirCompte()
+listerCompteDebannis()
ADMIN
+numeroID : String
+numeroCompetence : String
+langueparlaitPrefere : String
+dateDernierLogin : Date
+creerUtilisateur()
+modifierUtilisateur()
+listerUtilisateur()
+supprimerUtilisateur()
+activerUtilisateur()
+desactiverUtilisateur()
+bannirUtilisateur()
+listerUtilisateurBannis()
+debannirUtilisateur()
+listerUtilisateurDebannis()
+creerCompte()
+modifierCompte()
+listerCompte()
+supprimerCompte()
+activerCompte()
+desactiverCompte()
+bannirCompte()
+listerCompteBannis()
+debannirCompte()
+listerCompteDebannis()
Chatbot
+id : int
+nom : String
+dateHeureCreationAssistant : String
+dateHeureDernierMsg : String
+assistantID : int
+creerChatbot()
+supprimerChatbot()
+modifierChatbot()
+consulterChatbot()
+listerChatbot()
+envoyerMessageChatbot()
Notification
+numeroID : int
+notificationId : int
+titre : String
+date : String
+contenu : String
+lieu : String
+statutDeLaNotification : String
+lisEtNonLu : Boolean
+dateEtHeure : Date
+typeDeNotification : Enumeration
+creerNotification()
+lireNotification()
+modifierNotification()
Message
+messageID : int
+messageSenderID : int
+messageReceiverID : int
+dateEtHeure : Date
+contenu : String
+type : String
+statutDeLaMsg : int
+creerMessage()
+modifierMessage()
+listerMessage()
Demande
+id : int
+numeroID : int
+numeroDate : String
+dateCreation : String
+titre : String
+description : String
+lieu : String
+statut : String
+priorité : int
+dateEtHeure : Date
+creerDemande()
+modifierDemande()
+supprimerDemande()
+listerDemandeSelonPriorité()
Paiement
+id : int
+numeroID : int
+montant : Double
+methodePaiement : Enumeration
+dateEtHeure : Date
+statutDePaiement : String
+numeroDeTransaction : String
+creerPaiement()
+modifierPaiement()
+listerPaiement()
+supprimerPaiement()
Remboursement
+id : int
+numeroID : int
+montant : Double
+dateEtHeure : Date
+dateDeRaison : Date
+methodeRaison : Date
+statutDeRaison : Date
+typeDeCompensation : String
+numeroDeTransaction : String
+descriptionRaison : String
+creerRemboursement()
+modifierRemboursement()
+listerRemboursement()
+supprimerRemboursement()
Evaluation
+id : int
+numeroID : int
+numeroID : int
+note : int
+commentaires : String
+dateEtHeure : Date
+estAccepter : Boolean
+estSignaler : Boolean
+creerEvaluation()
+modifierEvaluation()
Document
+id : int
+numeroID : int
+titre : String
+description : String
+dateCreation : Date
+dateDeModification : Date
+taille : Double
+extension : String
+estPublic : Boolean
+estSupprimé : Boolean
+creerDocument()
+modifierDocument()
+listerDocument()
+supprimerDocument()
+telecharger()
+partager()
+ajouterAuFavoris()
+retirerDesFavoris()
Ressource
+id : int
+numeroID : int
+titre : String
+description : String
+formatDeLaRessource : String
+dateCreation : Date
+dateDeModification : Date
+taille : Double
+extension : String
+estPublic : Boolean
+estSupprimé : Boolean
+creerRessource()
+modifierRessource()
+listerRessource()
+supprimerRessource()
+telecharger()
+partager()