

HIERARCHIE DES CLASSES

CONSOLE
- Options : Tableau
- pause : texte
- banque : Banque
+ afficheListClients()
+ afficheSoldeComptesClient()
+ afficheOperationCompte()
+ addClient()
+ addCompte()
+ addOperation()
+ modClient()
+ modCompte()
+ modOperation()
+ suppClient()
+ suppCompte()
+ suppOperation()
+ importOperation()
+ exportOperation()
- HeaderConsole()
- GenerateClient()
- GenerateCompte()
- GenerateOperation()
- Save()
- Delete()
- SaveAs()
- SaveImportOperation()
- SaveExportOperation()
- OptionsConsole()
- OptionsID()
- CheckSourceOperation()
- CheckOptionID()
- CheckCin()
- CheckCinSize()
- CheckDate()
- ValidAsk()
- Vider_buffer()
- Retour()

BANQUE
- ListClients : Tableau de Clients
- dateUpdate : Texte
+ Getter/Setter
+ GenerateNumCompte() Genere un numero Client
+ GenerateNumClient() Genere un numero Compte
+ AjouterClient() Ajoute un nouveau Client
+ ModifierClient() Modifie un Client
+ SupprimerClient() Supprime un Client
+ AjouterCompte() Ajoute un Compte
+ ModifierCompte() Modifie un Compte
+ SupprimerCompte() Supprime un Compte
+ AjouterOperation() Ajoute une Operation
+ SupprimerOperation() Supprime une Operation
+ EcritureFileLog() Ecrit dans le fichier banque,log
+ EcritureFileUpdate() Ecrit la date LastUpdate
- EcritureFileClient() Ecrit le fichier Client
- EcritureFileCompte() Ecrit le fichier Compte
- DeleteFileClient() Supprime le fichier Client
- DeleteFileCompte() Supprime le fichier Compte
- ReadSaveDataClient() Lit les Fichiers Client
- ReadSaveDataCompte() Lit les Fichiers Comptes
- ReadSaveDataUpdate() Lit le Fichier Update
- InitDirectory() Initialise les dossiers de sauvegarde

CLIENT
- Nom : Texte
- Prenom : Texte
- Sexe : Caractere
- Telephone : nombre entier
- Adresse : [libelle, complement, code postal, ville] <- Structure
- Numero Client : Nombre
- Comptes : vecteur Comptes Clients
- Debug : Booleen (Affiche la destruction des destructeur sur console)
+ Getter/Setter
+ AfficheClient() Affiche les informations du client
+ AfficheSoldeComptes() Affiche le solde des comptes du client
+ AfficheAllComptes() Affiche tous les Comptes du client
+ FluxFileClient() Genere un flux pour l'écriture dun fichier client
+ FormatNumero() Formate le numero Client a 5 chiffres

COMPTE
- Numero : Nombre entier
- Date Ouverture : Texte
- Solde : long flottant
- Montant du decouvert Autorise : long flottant
- ListOperations : Tableau d'operations
- Debug : Booleen (Affiche la destruction des destructeur sur console)
+ Getter/Setter
+ AfficheCompte() Affiche les informations d'un professionnel
+ AfficherOperations() Affiche les informations des operations
+ AjouterOperation() Ajoute une operation au compte
+ SupprimerOperation() Supprime une operation au compte
+ FormatNumero() Formate le numero Compte a 5 chiffres
+ FluxFileCompte() Genere un flux pour l'écriture dun fichier compte
+ FluxFileOperation() Genere un flux pour l'écriture dans le fichier compte
+ FluxFileAnomalie() Genere un flux pour l'écriture dun fichier anomalie

OPERATION
- Compte : *COMPTE BANQUAIRE
- Date : Texte
- Code : CodeOperation
- Montant : Long flottant
- debug : Booleen (Affiche la destruction console)
+ Getter/Setter
+ AfficheOperation() Affiche les informations des operations

PARTICULIER
- Situation familial : { C : Célibataire, M : Marié(e), D : Divorcé(e), X : Autre}
- Date de Naissance : Texte
+ AfficheClient() Affiche les informations d'un particulier
+ FluxFileClient() Genere un flux pour l'écriture dun fichier client

PROFESSIONNEL
- Siret : nombre entier
- Raison sociale : Texte
- Année de Création : Nombre entier
- Adresse entreprise : [Libelle, complement, code postal, ville] <- Structure
- Mail : Texte
+ AfficheClient() Affiche les informations d'un professionnel
+ FluxFileClient() Genere un flux pour l'écriture dun fichier client

Traite la classe banque
à travers l'utilisateur

CONSOLE

