

GEST BANK

CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

GESTIBANK

GKN	CDC_GestiBank	Version 1.0Version	1/24
		1.02	



Révisions

Date	Révision	Objet		
		Rédaction	Validation	Approbation
01/09/2016	1.0	Création du document Wajih HAJJI		

Documents de référence

Titre / Révision / Date	Origine	Projet

GKN CDC_GestiBank	Version 1.0Version 1.02	2/24
-------------------	-------------------------------	------



SOMMAIRE

CHAMP D'	APPLICATION	••••••	5	
1.1 IDENTIF	TCATION		5	
	* *			
Z GLUSSAIR	.L	•••••••••	0	
3 LEPRODU	IT ET SON MARCHE		7	
	*			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	•			
3.2.2.1	Accès		9	
3.2.2.2	Services		9	
	· ·			
3.2.5 La gestion des entités. 10 3.2.5.1 Les utilisateurs. 10 3.2.5.1.1 La fiche Client. 10 3.2.5.1.2 La fiche Agent (ou Conseiller) 11 3.2.5.1.3 Les relations entrent entités. 11				
	Fiche Opération (transaction):		13	
3.2.5.4	Les relations entre entités :		13	
	•			
	*			
	8			
3.2.6.4				
3.2.6.4.1 La gestion des Comptes				
1.2 GENERALITES SUR LE DOCUMENT 5 1.3 0 Objectifs 5 1.3 1 Objectifs 5 1.3 1 Objectifs 5 5 1.3 1 Objectifs 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6				
3.3 Positio	N DU PRODUIT SUR LE MARCHE		19	
		Version		
GKN	CDC_GestiBank	1.0Version	3/24	
		1.02		



	3.3.1 3.3.2	Débouchés prévus Situation sur le marché par rapport à la concurrence	19 19
4	CONT	EXTE ET OBJECTIFS	
	4.1 Sm	UATION DU PROJET DANS UN PROGRAMME PLUS VASTE	20
		IT ES PREVUES	
	4.3 LE	S INTERVENANTS ET UTILISATEURS DU PRODUIT (GENERALITES)	20
	4.4 CC	NFIDENTIALITE	20
	4.5 EQ	UIPEMENTS	20
	4.5.1	Environnement technique	20
	4.5.2	Interfaces éventuelles	20
	4.5.3	Données	20
5	FONC'	TIONS DE SERVICE ET CONTRAINTES	21
	5.1 Fo	NCTIONNALITES ATTENDUES	21
	5.2 ÉN	ONCE DE FONCTIONS DE SERVICES ET DES CONTRAINTES	21
6	ANNE	XES	24

GKN CDC_GestiBank	Version 1.0Version 1.02	4/24
-------------------	-------------------------------	------



1 CHAMP D'APPLICATION

1.1 Identification

Domaine / Produit : Gesti Bank Projet : Gesti Bank

Sujet: Cahier des charges fonctionnel

1.2 Généralités sur l'application « GestiBank »

1.3 Généralités sur le document

1.3.1 Objectifs

Le présent document a pour but de décrire les principales fonctionnalités de l'outil de gestion des comptes bancaires enligne

GKN CDC_GestiBank	Version 1.0Version 1.02	5/24
-------------------	-------------------------------	------



2 GLOSSAIRE

Légende du document

Texte normal

-- Question -

(A compléter)

!!! Problème / a retenir

(cf. 5.6.1 edb p14) pour indiquer une source (remarque qui sera retirée dans la version définitive)

GKN CDC_GestiBank	Version 1.0Version 1.02	6/24
-------------------	-------------------------------	------



3 LE PRODUIT ET SON MARCHE

GlobalKnowledge a voulue mettre en place un projet permettant la mise en pratique les acquis recu par les stagiaire durant le cursus de formation

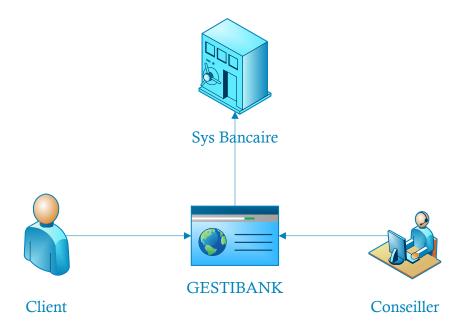
GestiBank est un site de gestion bancaire enligne, qui simule la création et la gestion de comptes bancaires des clients via le Web

Dans ce cadre, l'application GestiBank répond principalement à 2 objectifs :

- Création, suivie et gerer ses comptes bancaire pour les clients de la banque.
- Administration et paramétrage des comptes pour les agents de la banque.

Pour atteindre ces objectifs, le site GestiBank se doit de respecter un certain nombre de contraintes fortes :

- permettre de gerer et administrer des comptes bancaires.
- garantir un outil paramétrable et donc capable de s'adapter aux besoins spécifiques de certaines pays (fr, ar, en)
- assurer la localisation totale de l'application et de son contenu,
- garantir une utilisation optimale de l'IHM pour l'ensemble des utilisateurs (quelque soit leur metrise de l'outils informatique avec une priorité à l'utilisation mobile).
- Avoir une érgonomie facile et adabtable pour une utilisation multi support (Site Web, Tablette , Smart phone)



GestiBank est une solution n tier qui s'appuie sur les technologies suivantes :

- Base MySQL,
- serveur d'aplication Tomcat (J2EE),

GKN CDC_GestiBank	Version 1.0Version 1.02	7/24
-------------------	-------------------------------	------



- serveur web

3.1 Concept général du produit

Gestibank est une banque onligne qui permet aux clients de la banque d'acceder aux comptes et avoir des renseignement généraux sur les produits bancaires par le biais d'un ordinateur personnel ou un autre produits connecté

GestiBank permet aux clients de demander la création de compte , une fois le compte créer, le site leur permettra de s'authentifier a leur espace personelle ou ils peuvent gerer leur comptes , voir leur historique d'opérations et effectuer des virements.

A ces éléments s'ajoutent d'autres fonctionnalités essentielles notamment celles liées aux opérations de reporting pour les agents de la banque :

- La possibilité de rechercher et de visualiser sans difficulté n'importe quelle compte bancaire affecté a un agent.
- La gestion des demandes d'ouverture et de parametrage des comptes

Rappelons enfin qu'une attention toute particulière doit être apportée à l'ergonomie de l'interface afin d'en faciliter le maniement tant pour les nouveaux utilisateurs que pour les utilisateurs experts

Nous décrirons briévement ci-dessous les principales fonctionnalités qui découlent de ce rapide état des lieux avant de les présenter plus en détail dans le chapitre 3.2.

3.1.1 Les Utilisateurs

Un utilisateur est tout individu disposant d'un nom d'utilisateur, d'un mot de passe et d'un email valide pour accéder à GestiBank

Le site présente trois profils d'utilisateurs :

- **Le client** : c'est les clients de la banque, il doit s'inscrire pour pouvoir accéder à son espace personnelle
- **L'agent** : c'est l'employé de la banque qui sera en charge du suivie d'un ensemble de clients appeler aussi conseiller
- **L'administrateur** : c'est le modérateur du site qui s'occupe de créer les agents de la banque et de leur affecter les demandes d'ouvertures de compte.

Selon son rôle l'utilisateur peut avoir des informations supplémentaires comme :

- Adresse, numéro de téléphone, nombre d'enfants, situation matrimoniale ... pour les clients
- Matricule, date de début de contrat pour les agents

il faut aussi noter ce qui suit :

- Un client peut demander le changement de son mots de passe.
- Un Agent peut gerer et parametrer tous les comptes liée aux clients rattaché
- Un administrateur peut affecter plusieurs clients à un agent

3.1.2 Les comptes

Les comptes bancaires sont de natures différentes selon qu'il soit rémunérer ou non (compte courant), les comptes rémunérer ont un taux d'intérêt et rapporte des intérêts versée annuellement, les comptes courant peuvent permettre ou pas d'avoir une facilité de caisse, le montant est réglable et ne doit pas dépasser 40% des entrée d'argents moyenne mensuelle du client.

Un client peut être caractérisé par :

Un Numéro de compte (RIB)

Un type de compte

Date de création

CIAN		Version	
GKN	CDC_GestiBank	1.0Version	8/24
	_		○ / □ .
		1.02	



Puis selon le type on peut avoir d'autre information comme le montant de débit autorisé ou le taux de rémunération.

3.2 Principaux services attendus (synthèse du besoin pour le projet)

GestiBank possède 4 espaces de navigation différentes

3.2.1 Espace public

3.2.1.1 Accès

L'accès à cet espace doit être sans aucune restriction

3.2.1.2 Services

- Permettre à tout le monde de demander l'ouverture de comptes bancaire
- Permettre à tout le monde de connaître le cours de la devise grâce à un Web service

3.2.2 Espace Client

3.2.2.1 Accès

L'accès à cet espace doit être restreint aux clients Authentifié uniquement

3.2.2.2 Services

- Permettre aux clients authentifiés de réaliser des opérations de virement bancaires
- Permettre aux clients authentifiés de commander un chéquier
- Permettre aux clients authentifiés d'être informé via des notifications lors de la réception d'une transaction monétaire
- Les clients authentifiés doivent avoir la possibilité de voir l'historique de leurs transactions pour une période donnée
- Permettre aux clients authentifiés d'imprimer leurs transactions d'un mois donnée

3.2.3 Espace Pro:

3.2.3.1 Accès

L'accès à cet espace doit être restreint aux conseiller de la banque, le User passeword est donné par l'administrateur du Site

3.2.3.2 Services

- Permettre aux conseillers authentifiés de valider les demandes d'ouverture de compte
- Permettre aux conseillers authentifiés de configurer et modifier les paramètres associés aux comptes clients qui lui sont affecté
- Permettre aux conseillers authentifiés de faire des opérations de recherche sur les comptes affecté et de visualiser leurs détails sur les 12 derniers mois

GKN	CDC_GestiBank	Version 1.0Version	9/24
i		1.02	



3.2.4 Espace Admin

3.2.4.1 Accès

L'accès à cet espace doit être restreint à l'administrateur du site le nom d'utilisateur et le mot passe doit être configuré par défaut dans le site.

3.2.4.2 Services

- Permettre à l'administrateur d'affecté les demandes d'ouverture de comptes aux conseillé pour traitement
- Gestion des conseillers (Création, Modification et Suppression des Conseillés)

3.2.5 La gestion des entités

Nous décrivons ci-dessous les éléments suivants :

- Les utilisateurs,
- Les comptes,
- Les opérations bancaire,
- Les relations entre chacune de ces entités,

3.2.5.1 Les utilisateurs

Un utilisateur est une personne physique qui a un nom, prénom, email, adresse, téléphone, il sera utilisateur de Gestibank s'il a aussi un pseudonyme et un mot de passe

Les rôles qui peuvent exister dans GestiBank, on peut citer :

- Rôle SuperAdmin (gestion des managers, Affectation des comptes ...)
- Rôle Manager (gestion des comptes, Validation des demandes)
- Rôle User (Gestion des opérations bancaire, visualisation des comptes)
- Rôle Guest (Suivie cours devise, demande d'ouverture de compte)

3.2.5.1.1 La fiche Client

Pour accéder à la fiche de création/Edition d'un client on passe :

- Via le formulaire d'enregistrement de l'espace public du site,
- Via l'interface Gestion Client de l'espace Pro
- Via l'interface Gestion des Inscriptions à partir d'une fiche Equipe si on a le rôle SuperAdmin pour la version Pro et Entreprise

		Version	
GKN	CDC_GestiBank	1.0Version	10/24
		1.02	,



A chaque création d'un client on doit spécifier deux types de données :

- Les **données de base** : (Nom, Prénom, identifiant, adresse mail) la validation de ces dernières est nécessaire avant la saisie des données complémentaires.
- Les **données complémentaires** : numéro de tel, adresse et un ensemble de document type image ou PDF représentant les justificatifs de domicile et de salaires ...

La fiche client décrit en détails ces deux types de données via une liste de champs dont chacun peut être :

- **Obligatoire/facultatif**. Si la donnée est obligatoire, dans ce cas la création/modification de la fiche n'est acceptée que lorsque le champ est correctement rempli.

3.2.5.1.2 La fiche Agent (ou Conseiller)

Pour accéder à la fiche de création/Edition d'un Conseiller on passe :

- Via l'interface de Gestion Agent de l'espace Admin

A chaque création d'un conseillé on doit spécifier les données suivantes :

- Matricule
- Nom
- Prénom
- Email
- Téléphone

3.2.5.1.3 Les relations entrent entités

GestBank permet de definir des relations entre les differents utilisateurs . Ces relations s'expriment de la manière suivante :

- Un Admin peux gerer plusieurs Conseillers
- Un Conseiller peut gerer plusieurs Compts Clients
- Un client a un et un seul conseiller

3.2.5.2 Les Comptes

Un compte en banque est un compte attribué à ses clients par une banque afin d'enregistrer leurs entrées et leurs sorties d'argent

Ces entrées/Sortie sont aussi appelées opérations bancaires ou transactions qui peuvent être soit des opérations de crédit soit des opérations de débit

La fusion de ces deux types d'opérations aboutissent à un solde qui caractérise l'état de compte à une date donnée.

GestiBank permet la gestion de trois types de comptes :

- Compte courant sans autorisation de débit : c'est un compte standard qui doit obligatoirement être associé à un client et identifier par un numéro de compte et un RIB, le solde de ce compte doit être toujours positif
- Compte courant avec autorisation de débit : c'est un compte ou le détenteur de compte est autorisé à avoir un solde négatif, la facilité de caisse est définie par le conseiller et ne doit dépasser en aucun cas 40% des entrés moyenne mensuelle du client déclaré lors de la demande d'ouverture de compte.

GKN	CDC_GestiBank	Version 1.0Version	11/24
	CDC_Gestibalik	1.0version 1.02	11/24



- Lorsque le solde est à découvert la banque perçois des AGIOS c'est-à-dire des intérêts débiteurs.
 - Ce Taux estfixé à 18 %.
 - Le calcul des intérêts se fait au jour le jour alors que le décompte et le paiement par prélèvement sur le compte sont en principe trimestriels.
 - Exemple de calcul d'agios :
 - Vous êtes débiteur de 950 euro pendant 15 jours aux taux de 18% l'an (950 x 15) x 18 / (365 x 100) = 7,02 euro
- Compte rémunérateur : est un compte rémunéré à un taux fixé à partir d'un certain montant créditeur
 - Lorsque le solde il dépasse le seuil minimum de rémunération la banque commence à rémunérer ce compte
 - Ce taux est fixé à 2%
 - Le calcul de la rémunération se fait au jour le jour
 - Exemple de calcul
 - Le montant de rémunération est fixé à 1000 euro, et le compte est resté à 2400euro pendant 10 jours (1400 x 10) x 2 / (365 x 100) = 0,76 euro

3.2.5.3 Les opérations bancaires (transactions)

Toute action monétaire sur un compte est appelée opération bancaire il existe deux types d'opération:

- Opération à Débit : elle représente toute opération qui a tendance à soustraire une somme d'argent du solde :
 - Exemple: virement d'argent vers une tierce personne, paiement par carte, AGIOS ...
- Opération à Crédit : elle représente toute opération qui a tendance à incrémenter le solde lié à un compte
 - o Exemple : virement reçu, rémunération d'un compte ...

3.2.5.3.1 Opération a Débit

Les opérations à Débit doivent subir selon les types de comptes un contrôle automatisé

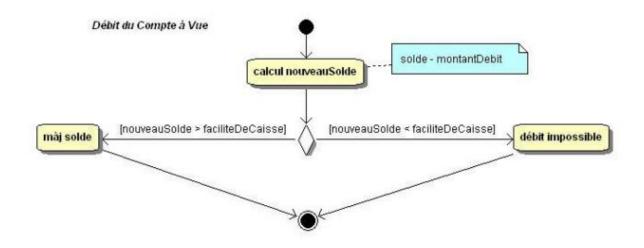
Exemple:

Si le compte présente un solde de 100euro et le type de compte ne donne pas de facilité de caisse et on veut faire un virement de 200euro alors le système doit refuser cette transaction

Voici le diagramme d'état représentant ce cas :

GKN	CDC_GestiBank	Version 1.0Version	12/24
		1.02	





3.2.5.3.2 Fiche Opération (transaction) :

Une opération bancaire ou transaction doit avoir au moins les données suivantes :

- Type Opération : Débit ou Crédit
- Montant de l'opération : valeur exprimer en euro
- Date d'effet
- Libelle

NB : si l'opération et de type virement alors il faut aussi renseigner le numéro de compte du destinataire

3.2.5.4 Les relations entre entités :

GestiBank définit les entités suivantes :

- Les utilisateurs,
- Les comptes ,
- Les opérations bancaire

Il faut noter les relations suivantes :

- 1- Un Utilisateur type admin peut gérer plusieurs utilisateurs type Conseiller
- 2- Un utilisateur type admin peut affecter des demandes d'ouverture (création) de compte a des conseillers pour traitement
- 3- Un utilisateur type Client peut avoir au moins un Compte bancaire
- 4- Un compte bancaire est constitué d'un ensemble d'opérations bancaires

3.2.6 Les règles de gestion :

3.2.6.1 Service de conversion de devise

3.2.6.1.1 Accès

Ce service doit être exposé publiquement dans l'espace public du site

GKN CDC_GestiBank	Version 1.0Version 1.02	13/24
-------------------	-------------------------------	-------



3.2.6.1.2 Description

Le service doit pouvoir demander un montant et une devise source et permettre la sélection de devise cible. Puis selon le cours du jour donne la bonne conversion

NB : il est possible d'utiliser des web service existant et de paramétrer le site comme étant un client de ce web service.

3.2.6.1.3 Schéma descriptif :



3.2.6.2 Formulaire de demande d'ouverture de compte

3.2.6.2.1 Accès

Ce formulaire doit être exposé publiquement dans l'espace public du site

3.2.6.2.2 Description

Le formulaire de demande d'ouverture de compte doit contenir l'ensemble des informations nécessaire pour permettre au conseiller d'ouvrir un compte.

NB:

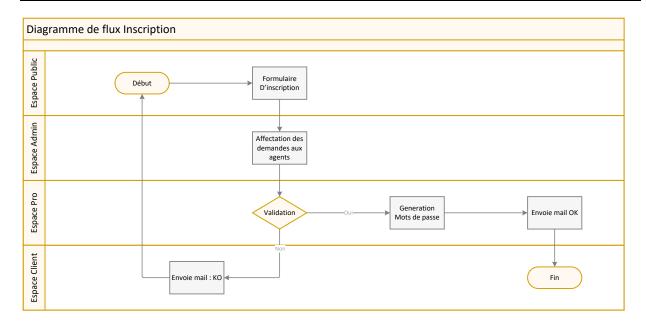
- Certains champs doivent être obligatoire.
- L'utilisation de validateur de formulaire est nécessaire avant de soumettre le formulaire comme le validateur de mail ou le validateur de numéro de téléphone ...

3.2.6.2.3 Schéma descriptif :

Diagramme de demande d'ouverture de Compte :

GKN	CDC_GestiBank	Version 1.0Version	14/24
		1.02	_ ,,





- 1- Le client demande la création de compte et renseigne les informations nécessaires ainsi que l'uploade des documents requis (Pièce d'identité, justification salaire, justification domicile ...)
- 2- L'administrateur affecte cette demande à un Conseiller pour validation à partir de cet instant le futur client lui sera rattacher
- 3- Le conseiller peut valider ou pas la demande :
 - a. Si la demande est validée il y aura une génération et envoie par mail des paramètres d'accès aux comptes
 - b. Sinon un mail de demande d'information supplémentaire sera envoyé au futur client

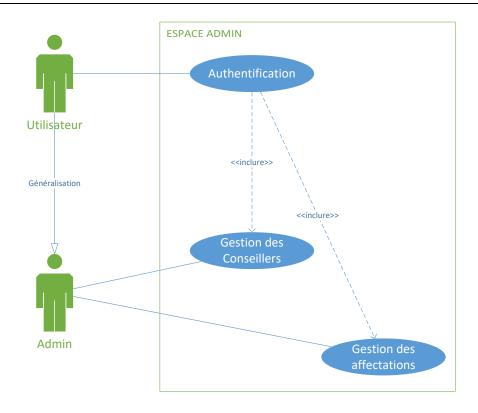
3.2.6.3 Espace d'administration:

Dans cet espace l'administrateur du site peut effectuer deux actions principales :

- La gestion des conseillers
- La gestion des affectations

GKN CDC_GestiBank	Version 1.0Version 1.02	15/24
-------------------	-------------------------------	-------





3.2.6.3.1 La gestion des Conseillers

3.2.6.3.1.1 Accès

Cet interface doit être réservé uniquement aux administrateurs de site dans l'espace Admin

3.2.6.3.1.2 Description

Via cet interface L'administrateur du site doit pouvoir :

- Effectuer des recherches par nom / ou matricule pour afficher le ou les conseillers résultat de recherche.
- Ouvrir la fiche conseiller pour l'éditer ou la supprimer
 - o NB !!!: on ne peut supprimer un conseiller que lorsqu'il n'a pas de compte rattaché
- Créer un nouveau conseiller.

3.2.6.3.2 La gestion des affectations :

3.2.6.3.2.1 Accès

Cet interface doit être réservé uniquement aux administrateurs de site dans l'espace Admin

3.2.6.3.2.2 Description

Via cet interface L'administrateur du site doit pouvoir :

- Voir la liste des demandes d'ouverture de compte sous forme d'un tableau
- Filtrer les demandes affectées ou pas
- Filtrer les demandes par statuts (en cours, traité)
- Trier les demandes par date de la demande ou par date d'affectation
- Associer une demande à un conseiller
 - o **NB** !!! la date d'affectation doit être mis à jour.
- Modifier une affectation : on affecte le client à un autre conseillé

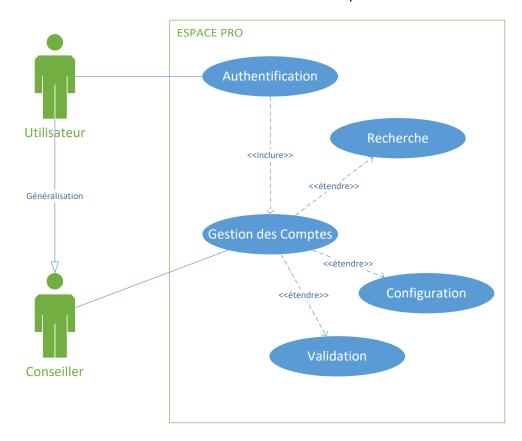
GKN CDC_GestiBank	Version 1.0Version 1.02	16/24
-------------------	-------------------------------	-------



3.2.6.4 Espace Pro:

Dans cet espace Pro réservé aux conseillé de la banque il est possible d'effectuer les actions suivantes :

- La recherche des comptes affecté
- La visualisation et l'Edition d'un compte (notamment pour modifier le type de compte ou changer les informations clients ou changer le seuil de facilité de caisse ...)
- La validation des nouvelles demandes d'ouverture de compte



3.2.6.4.1 La gestion des Comptes

3.2.6.4.1.1 Accès

Cet interface doit être réservé uniquement aux conseillers dans l'espace Pro

3.2.6.4.1.2 Description

Via cet interface le conseiller doit pouvoir :

- Effectuer des recherches par nom / ou numéro de compte pour afficher le ou les clients affectés une fois la fiche client est ouvert on peut ouvrir les comptes rattachés à ce client.
- Effectuer des filtres pour n'afficher que les demande d'ouverture de compte encours de traitement, une fois la demande ouverte le conseiller peut la valider ou pas après vérification des informations associé au client. La gestion des affectations :

3.2.6.5 Espace Client:

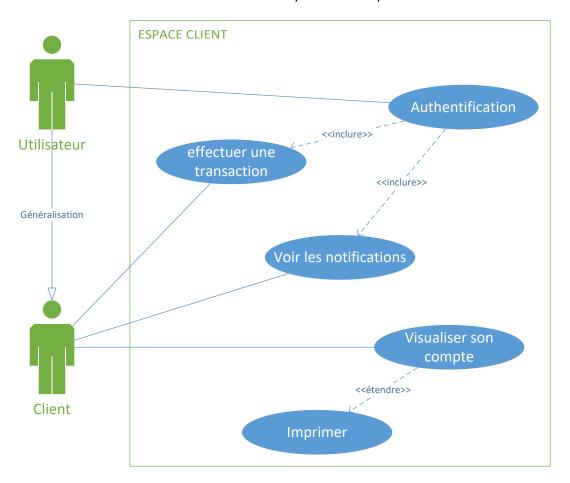
Dans cet espace Client réservé aux clients de la banque il est possible d'effectuer les actions suivantes :

- La visualisation des opérations bancaire effectué les 30 derniers jours
- Imprimer les opérations bancaires du dernier mois

GKN CDC_GestiBank	Version 1.0Version 1.02	17/24
-------------------	-------------------------------	-------



- Effectuer des opérations de virement
- Voir ces notifications
 - o **NB** !!! Une notification doit être envoyé dès la réception d'un virement.



3.2.6.5.1 Visualisation de compte

3.2.6.5.1.1 Accès

Cet interface doit être réservé uniquement aux clients de la banque dans l'espace Client

3.2.6.5.1.2 **Description**

Via cet interface le client doit pouvoir :

- Visualiser les détails de son compte
- Pouvoir imprimer les opérations bancaires sur une période donnée
- Effectuer des virement en remplissant un formulaire spécifique
- Voir et lire les notifications liées à son compte

3.2.7 Autres fonctionnalités

GKN	CDC_GestiBank	Version 1.0Version	18/24
	ebe_destibulik	1.02	10/27



3.3 Position du produit sur le marché

3.3.1 Débouchés prévus

Par exemple, ouverture vers de nouveaux clients, contrat corporate en vue, ... N/R usage interne

3.3.2 Situation sur le marché par rapport à la concurrence

N/R

GKN	CDC_GestiBank	Version 1.0Version 1.02	19/24
-----	---------------	-------------------------------	-------



4 CONTEXTE ET OBJECTIFS

4.1 Situation du projet dans un programme plus vaste

Si le projet est un sous projet d'un projet plus important qui sera livré par étapes, description du projet englobant.

4.2 Suites prévues

Améliorations ou modules supplémentaires prévus pour des prochaines versions du produit.

4.3 Les intervenants et utilisateurs du produit (généralités)

Le profil général des utilisateurs du produit et ce qu'il peuvent attendre, en terme de bénéfices, du produit décrit ici.

(A compléter)

4.4 Confidentialité

Eventuellement, indiquer quel est le degré de confidentialité du projet. Quels sont les risques associés à cette confidentialité souhaitée pour le client ou pour le Groupe CEGEDIM.

N/R

4.5 Equipements

4.5.1 Environnement technique

Si nécessaire, schéma des différents systèmes qui vont interférer avec le produit

4.5.2 Interfaces éventuelles

Description des interfaces (fichiers) avec les autres systèmes si ces interfaces sont imposées par le client et font partie du besoin.

4.5.3 Données

Description des données manipulées par les utilisateurs (factures, commandes, etc.).

GKN	CDC_GestiBank	Version 1.0Version	20/24
		1.02	1



5 FONCTIONS DE SERVICE ET CONTRAINTES

5.1 Fonctionnalités attendues

Rappel (résumé) des fonctions principales attendues.

5.2 Énoncé de fonctions de services et des contraintes

L'auteur indique les informations suivantes :

⇔ Groupe : code du groupe fonctionnel

⇒ Cat : la catégorie de la fonction (FP : fonction principale ; FS : fonction secondaire ; FC : fonction de contrainte)

⇒ Fonc : le code unique de la fonction (F01, F02, ...)
 ⇒ Libellé : le libellé de la fonction ou du groupe fonctionnel la priorité de la fonction (1 : haute; 3 : basse)
 ⇒ Ref : référence de la demande de changement associée
 ⇒ Informations supplémentaires: toute information qui peut aider la compréhension

Les lignes en bleu correspondent aux groupes fonctionnels.

Groupe	Cat	Fonc	Libellé	Prio	Ref	Informations supplémentaires
	DIV		DIVERS			
DIV	FC		Tout utilisateur doit s'identifier pour accéder à l'application GESTIBANK	1		
DIV	FC		Plusieurs utilisateurs ayant les mêmes droits doivent pouvoir utiliser l'application en même temps	1		
<grp1></grp1>			< Groupe fonctionnel 1>			

GKN CDC_GestiBank	Version 1.0Version 1.02	21/24
-------------------	-------------------------------	-------



Groupe	Cat	Fonc	Libellé	Prio	Ref	Informations supplémentaires
	MPCT		Impacts vers d'autres d'autres projets ou p	roduits		
	EXPL		Exploitation (exemples à adapter)			
EXPL			Le service (les fonctionnalités) doivent être disponibles 7/7 et 24/24			Indiquer des exigences par fonctionnalité s'il y a lieu
EXPL			Le nombre de connexion simultannées maximum est			Indiquer des exigences par fonctionnalité s'il y a lieu
EXPL			La volumétrie qui doit être supportée est			Indiquer des exigences par fonctionnalité s'il y a lieu. Il est possible de distinguer le volume entrant et sortant.
EXPL			L'historique des données qui doit être conservé est de			Indiquer des exigences par fonctionnalité s'il y a lieu
EXPL			Les temps de réponse doivent être conformes aux critères suivants : ⇒ 80% des requêtes en moins de 30 secondes ⇒ Ouverture d'un formulaire en moins d'1 seconde ⇒			Indiquer des exigences par fonctionnalité s'il y a lieu
EXPL			Délai de remise en service après indisponibilité			En cas de panne, quel est le délai maximum pour une mise en service de l'application ?
EXPL			Fréquence des mises à disposition des données			En mise à jour, les données doivent-elles être disponibles en tems réel, ou une fois par jour, ou plusieurs fois par jour ?

GKN CDC_GestiBank	Version 1.0Version 1.02	22/24
-------------------	-------------------------------	-------

Cahier des charges fonctionnel – GestiBank

Groupe	Cat	Fonc	Libellé	Prio	Ref	Informations supplémentaires
EXPL			Systèmes d'exploitation supportés :			
EXPL			Prérequis matériel :			

GKN CDC_GestiBank	Version 1.0Version 1.02	23/24
-------------------	-------------------------------	-------



6 ANNEXES

L'auteur peut ajouter des annexes qui peuvent être, par exemple, des schémas, dessins d'enregistrements, des fac-similés (de documents, de formulaires, ...), ou toute information importante pour la compréhension du projet qui ne trouve pas sa place dans le plan tel qu'il est défini ici.