

Rapport DU Projet SOA

H4103 2014

Etude et conception d’architectures de services dans un SI urbanisé (Banque)

[Conception globale de l’architecture applicative 1](#_Toc402631166)

[Modèles Conceptuels de données 1](#_Toc402631167)

[Blocs applicatifs 1](#_Toc402631168)

[Cycle de vie des objets metiers 1](#_Toc402631169)

[Choix de l’environnement technique 1](#_Toc402631170)

[Conception fonctionnelle détaillée 2](#_Toc402631171)

[Conception applicative détaillée 3](#_Toc402631172)

[Statement of Financial Position 3](#_Toc402631173)

[Statement of Comprehensive Income (Profits and Losses) 3](#_Toc402631174)

[Statement of Changes in Equity 3](#_Toc402631175)

[Statement of Cash Flows 3](#_Toc402631176)

[Architecture technique 4](#_Toc402631177)

[Accounts 4](#_Toc402631178)

[Debt 4](#_Toc402631179)

[Going Concern 4](#_Toc402631180)

[Contingent Liabilities 4](#_Toc402631181)

[Takeaways 4](#_Toc402631182)

[Contacts 5](#_Toc402631183)

# Conception globale de l’architecture applicative

## Modèles Conceptuels de données

L’architecture applicative de notre SI s’appuie sur des modèles conceptuels bien précis décrivant l’ensemble des objets métiers du domaine.  
Ces modèles décrivent les entités interagissant avec les agents (en plus du chef d’agence) : Tout d’abord les entités commerciales. Ces dernières se focalisent sur le management du capital Temps de l’agent ainsi que ses Contacts (Les différents états de cet OM seront détaillés ultérieurement). Ensuite, nous retrouverons les entités Clients & Produits qui traitent les différentes interactions entre l’ensemble des clients, des produits et des entités constitutives de la Banque.   
Afin de respecter les règles d’urbanisation, nous procèderons au découpage de ces modèles en blocs et systèmes applicatifs. Ces blocs seront capables d’assurer un maximum de cohérence tout en maintenant un minimum de couplage entre les différents Objets-Métiers.

## Blocs applicatifs

### Clients & Produits :

Au cours de notre analyse, nous avons opté pour un découpage en 4 blocs applicatifs distincts :

* Le bloc **Client** : Ce bloc regroupe 2 OM fondamentaux dans le SI de l’entreprise, à savoir l’objet *Client* et l’objet *Compte.*

## Cycle de vie des objets metiers

## Choix de l’environnement technique

# Conception fonctionnelle détaillée

# Conception applicative détaillée

# Architecture technique

# Contacts

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Yassine Moreno  Chef de projet |  | Meryem Benchakroun Reponsable Qualité |  | Mehdi kitane Responsable conception |
| Sample person image |  | Sample person image |  | Sample person image |
|  |  |  |  |  |
| AMINE ELRHAZI RESPONSABLE COMMUNICATION |  | KARIM BENHMIDA ERGONOME |  | ABDELALIM TRIBAK RESPONSABLE TECHNIQUE |
| **Sample person image** |  | **Sample person image** |  | **Sample person image** |
|  |  |  |  |  |