



ObservIndus

Projet étudiant dans le cadre de l'UV IF11

visant à étudier la mise en place d'un catalogue innovant et participatif des entreprises de l'Aube,

(du point de vue de leurs innovations en écologie industrielle)


Printemps 2012



VIANDON Antoine
LEFEBVRE Maxime
JAAFOR Omar
PINDRA Brigitte



SOMMAIRE

- Introduction
 - Analyse du besoin
 - Solution proposée
 - Relation client
 - Business Model
 - Conclusion
- 



INTRODUCTION

- Le Club d'Ecologie Industriel de l'Aube (CEIA)
 - Qui sont-ils?
 - Que font-ils?
- Intérêt du projet
 - Pour les membres du club
 - Pour les habitants de l'Aube



ANALYSE DU BESOIN



ANALYSE DU BESOIN

- Situation existante
 - Un manque dans la collaboration
 - Un manque d'informations
- Objectifs
 - Visualisation globale des entreprises de l'Aube
 - Recherche facilitée
 - Transparence des entreprises



SOLUTION PROPOSEE

A- Présentation

B- Analyse fonctionnelle

C- Architecture technique

D- Conception



SOLUTION PROPOSEE : Présentation

- Catalogue d'entreprises de l'Aube
 - Collaboratif
 - Pré-rempli lors du lancement.
 - Contribution de leur propre initiative ensuite
 - Interactif
 - Possibilité de laisser des commentaires
 - Innovant
 - Géo-référencement
 - Utilisation de Web Services








SOLUTION PROPOSEE : Présentation

- 5 types d'items
 - « Site Industriel »
 - « Site Social Non-Industriel »
 - « Produit ou Service »
 - « Initiative »
 - « Risque »

SOLUTION PROPOSEE :

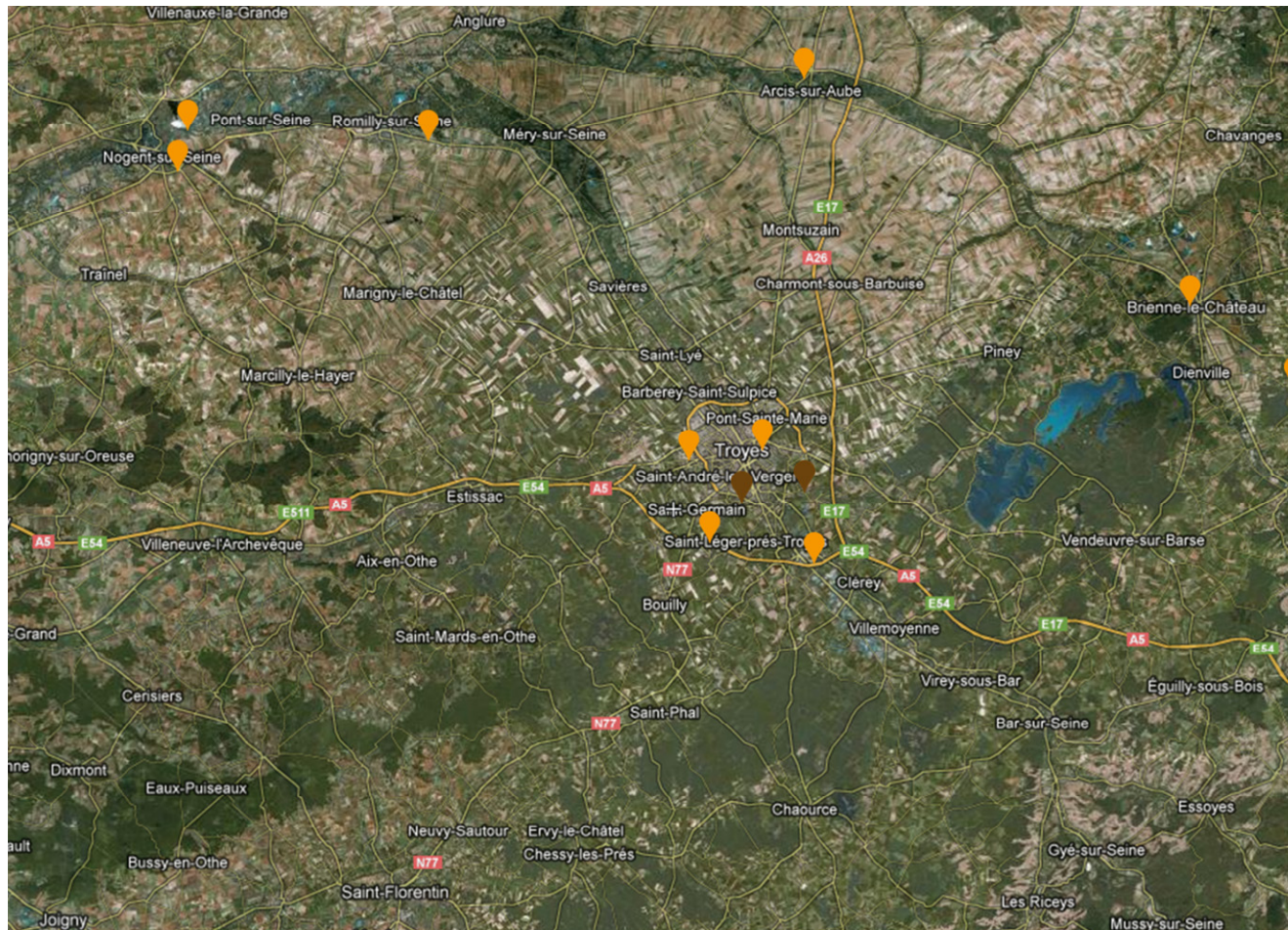
Présentation

- Les icônes correspondantes

Items du projet Observ-Indus		Icones associées	
sites	existe en micro-icône pour vue éloignée; possède une étendue, un contour, un point central	 site industriel	 site social non-industriel
ressource, produit ou service	visible (lorsque le site est agrandi) dans le contour d'un site ; ou associé à un objet ponctuel	 produit ou service	
initiative relevant du développement durable	visible (lorsque le site est agrandi) dans le contour d'un site ; ou associé à un objet ponctuel	 initiative eco-industrielle	
risque impactant le personnel ou la population	visible (lorsque le site est agrandi) dans le contour d'un site ; ou associé à un objet ponctuel	 risque industriel	

SOLUTION PROPOSEE : Présentation

- Lors d'un zoom faible



SOLUTION PROPOSEE : Présentation

- On se rapproche...



SOLUTION PROPOSEE :

Présentation

- Zoom sur un item





SOLUTION PROPOSEE

A- Présentation

B- Analyse fonctionnelle

C- Architecture technique

D- Conception



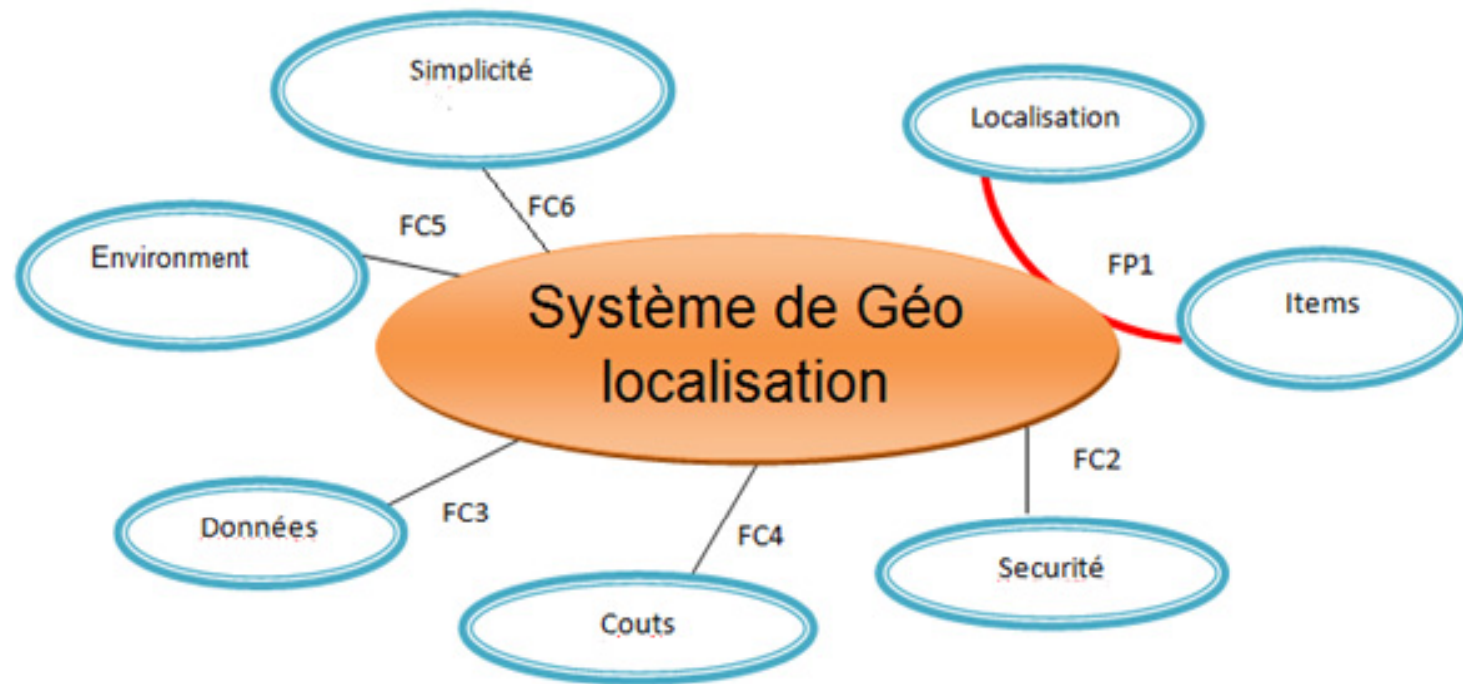
SOLUTION PROPOSEE : Analyse fonctionnelle

- L'identification et le classement des fonctions et des contraintes.
- Le diagramme des processus.

SOLUTION PROPOSEE :

Analyse fonctionnelle

- Identification et Classement des Fonctions et Contraintes





SOLUTION PROPOSEE

A- Présentation

B- Analyse fonctionnelle

C- Architecture technique

D- Conception

E- Reste à faire



SOLUTION PROPOSEE : Architecture Technique

- Le portail
 - Interface Web
 - Mise en page : HTML et CSS
 - Dynamisme : PHP et JavaScript
- Stockage des données
 - Amazon Web Services
 - SimpleDB
 - S3
 - Tarification
 - Base de données prête à l'emploi

HTML : **H**yper**T**ext **M**arket **L**angag
CSS : **C**ascading **S**tyle **S**heets
PHP : **H**ypertext **P**re**P**rocessor



SOLUTION PROPOSEE : Architecture Technique

- Hébergement
 - Hébergeur gratuit
 - Serveur Apache
- Géo-référencement
 - Google Map API
 - Bing Map
 - Wikimapia
- Evolution

API : **A**pplication **P**rogramming **I**nterface



SOLUTION PROPOSEE

A- Présentation

B- Analyse fonctionnelle

C- Architecture technique

D- Conception

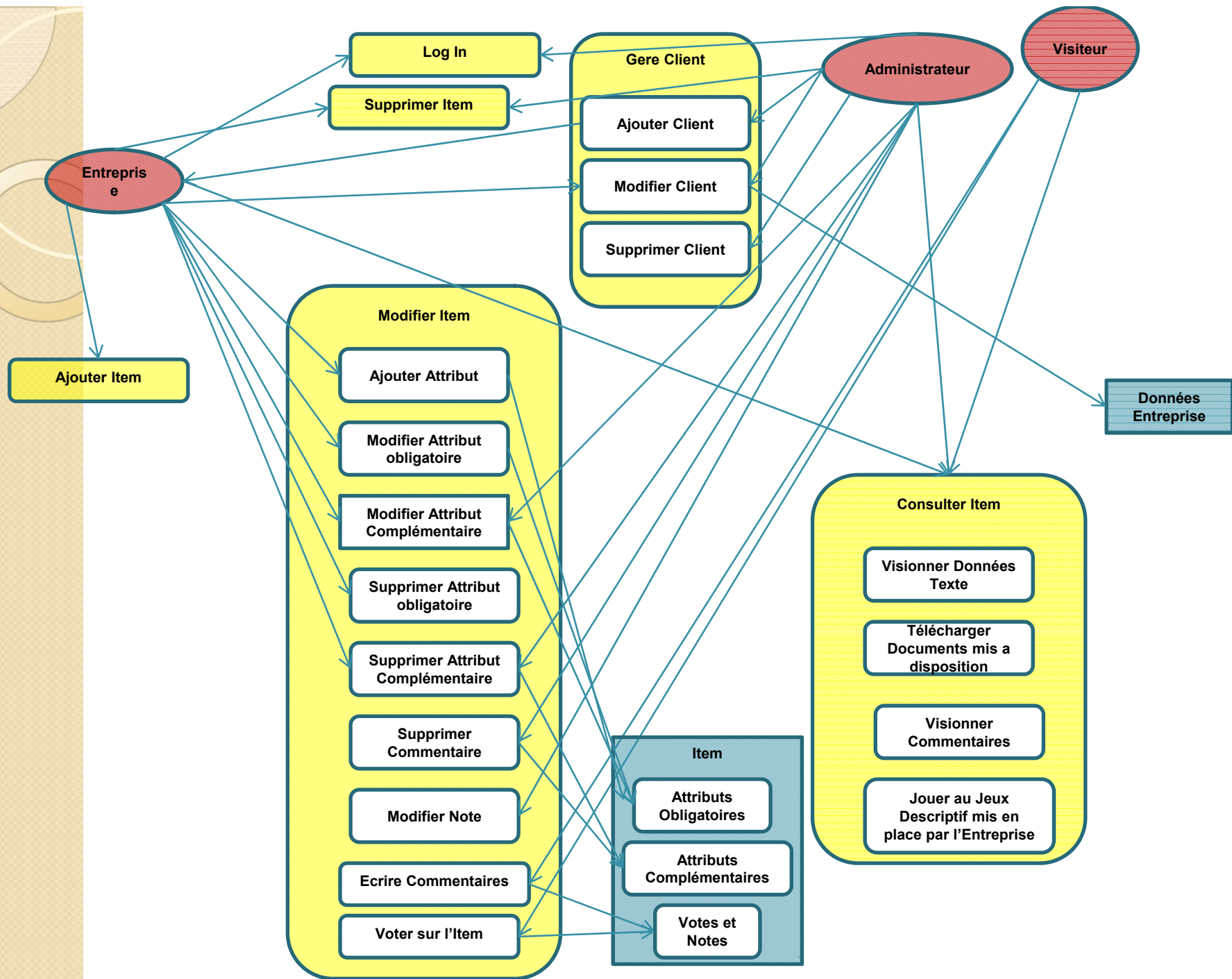


SOLUTION PROPOSEE : Conception

- Les maquettes
 - Page d'accueil
 - Inscription
 - Contribution
 - Recherche & Resultats
 - Consultation
 - Comptes
 - Modification
- Les Formulaires et SimpleDB
 - Démo



RELATION CLIENT





BUSINESS MODEL

BUSINESS MODEL

- Cotisation
- Extension du projet





CONCLUSION

- Points forts du projet
 - Volonté d'innovation
 - Géo-référencement
 - B2B
 - Echanges et interactions
- Avancement
 - Style et design des formulaires
 - Reste des pages
 - Référencement sur la carte