

Projet 2 : Analyse fonctionnelle

18/01/2019

Équipe :

Matthieu CARTERON (Chef de projet)
Killian DEROCHE
Salim ZEMRI
Mohamed OUMID
Charafein MOHAMED

Ce document traite de l'analyse fonctionnelle du besoin et du produit associé au projet.

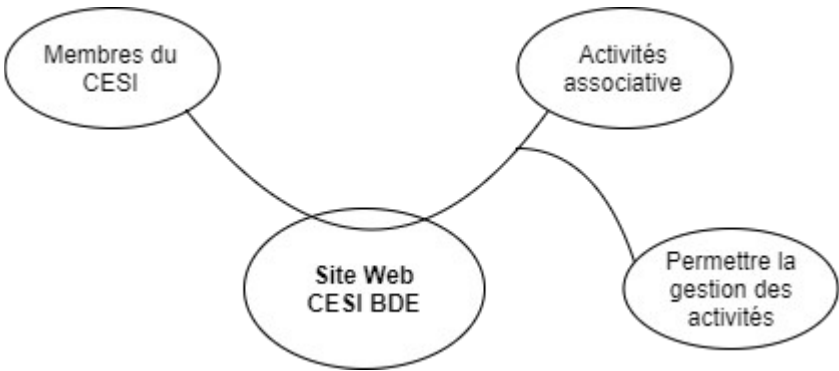
AF Externe - Cahier des charges fonctionnelles :

L'analyse fonctionnelle externe permet d'écrire le cahier des charges représentant les fonctions :

Fonction du système		Critères	Niveau	Flexibilité
FP 1	Permettre la gestion complète des activités.	- Ergonomie de gestion	- Pratique	Aucune
FP 2	Vendre des goodies et administrer leur stock.	- Ergonomie de gestion	- Pratique	Aucune
FP 3	Enregistrer des données dans une base de donnée externe.	- Quantité de données stockées	- 100 000 utilisateurs	- ± 1000
FP 4	Proposer un accès aux données via un service Web.	- Ergonomie d'accès - Rapidité d'accès	- Pratique - < 1 s	- Aucune - ± 0.5 s
FC 1	Être référencé.	- Position dans la recherche Google	- 3 premiers	- ± 1
FC 2	Respecter les normes de sécurité.	- Niv. de sécurité	- Totale	Aucune

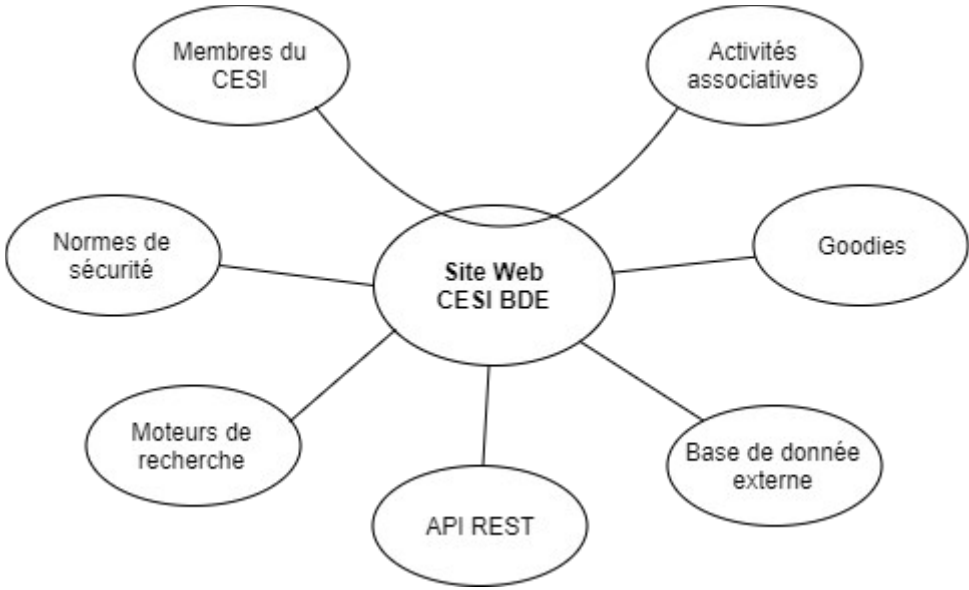
AF Externe - Diagramme APTE :

La recherche du besoin s'exprime sous la forme d'un diagramme APTE :



AF Externe - Diagramme des inter-acteurs :

L'étude de l'environnement du système s'exprime sous la forme d'un diagramme des inter-acteurs :



AF Interne - Diagramme FAST :

L'étude des choix techniques pour réaliser le projet s'exprime sous la forme d'un diagramme FAST :

