

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.

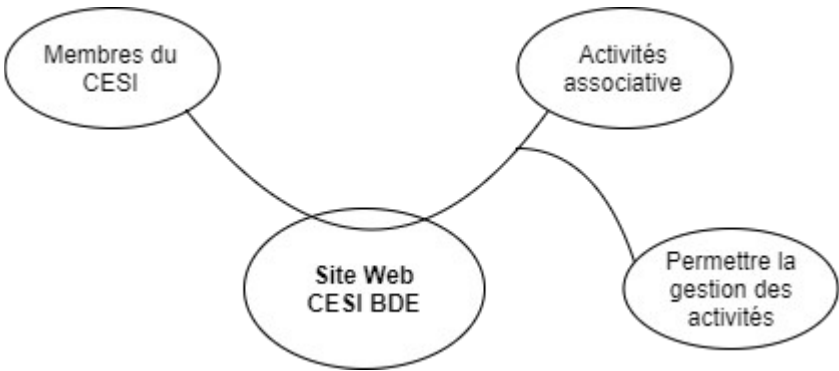
AF Externe - Cahier des charges fonctionnelles :

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 |

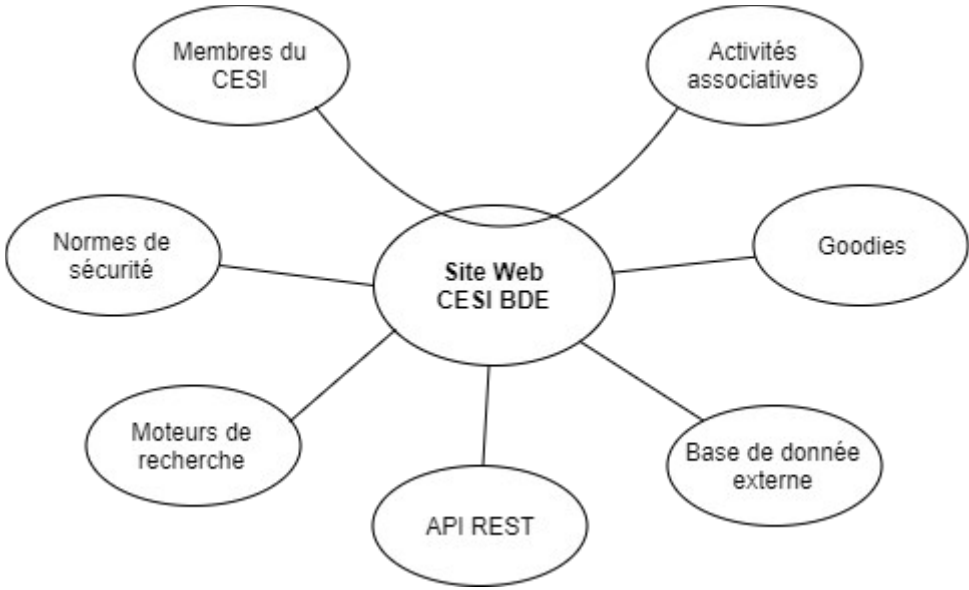
AF Externe - Diagramme APTE :

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 :

