

Nom :
.....

Le projet Analyse fonctionnelle

DESIGN
INNOVATION
CREATIVITE

- CT 2.1 : Identifier un besoin, les conditions, contraintes et ressources correspondantes.
- CT 2.3 : S'appropriier un cahier des charges.
- CT 2.5 : Imaginer des solutions pour répondre au besoin.

Afin de satisfaire la fonction d'usage et rédiger le cahier des charges, il faut décrire le nouveau produit ou service par des fonctions de service pour **répondre à un besoin**.

On distingue :

- Les **fonctions principales**, c'est-à-dire à quel besoin répond le produit
- Les **fonctions contraintes** ; ces contraintes peuvent être liées au fonctionnement et à la durée de vie, à la sécurité, à l'esthétique et à l'ergonomie, à l'impact environnemental et au développement durable, aux aspects économiques (budget, coût)...

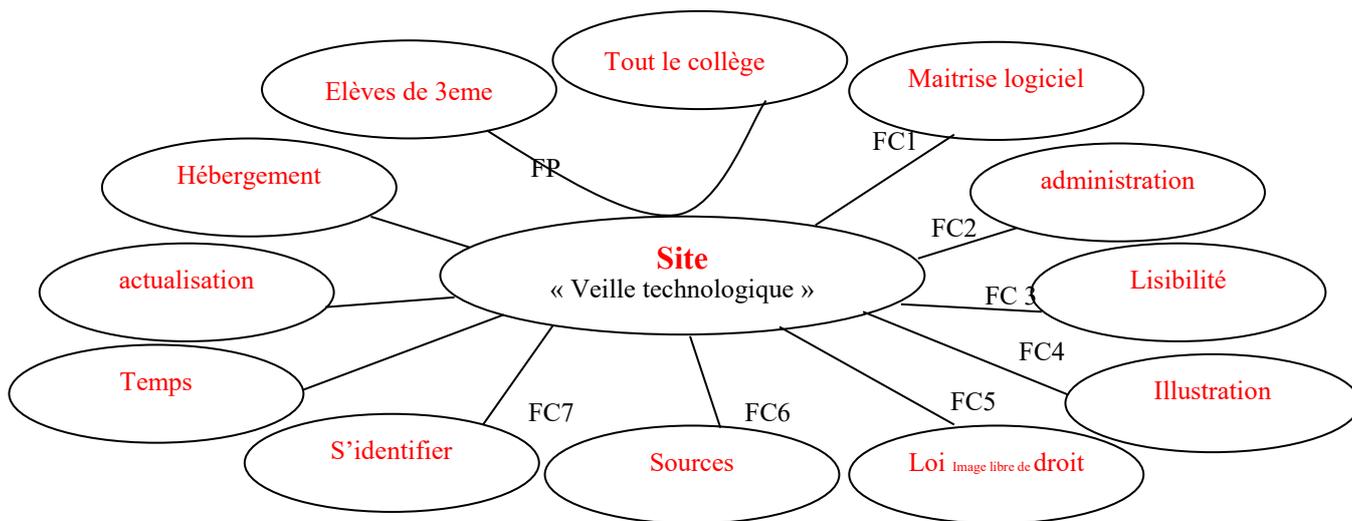
Voir les documents « Ressources Académiques »

2.3 : Enoncer et décrire les fonctions contraintes à réaliser : la « Pieuvre »

Vous allez maintenant définir les contraintes imposées au projet par son milieu extérieur d'utilisation en vous posant la question : Quelles sont les contraintes auxquelles le projet doit satisfaire ?

Mettez la fonction principale puis inscrivez vos fonctions contraintes en les numérotant de la plus importante FC1 à la moins importante FC9.

Il s'agit ici de « dégrossir » et non d'entrer dans les détails...quelles sont les questions que cela soulève ?



Etre actualisé (donner des actualités) mais aussi « rafraichir » (sens environnement-internet)

