

Cours d'apprentissage et de navigation dans les hypermédias éducatifs



Les buts de la navigation

Navigation libre

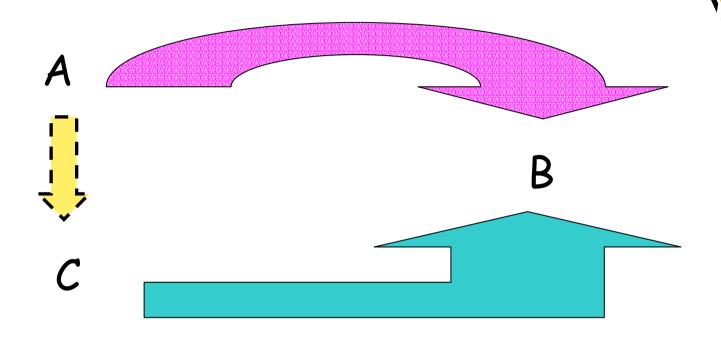
Pas de buts précis
Recherche d'informations
Etre attentif à des éléments
pas forcément rechercher
(=sérendipité)

Navigation orientée

Buts au départ
Recherche d'informations
précises
Maintient des buts



Carte Cognitive

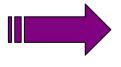


être capable de retrouver son chemin en partant de C et plus de A pour parvenir jusqu'à B.



Désorientation

- Perte de vue des buts
- Mauvaise compréhension des nœuds de l'hypertexte
- Information incompréhensible



Si les tâches et les buts ne sont pas clairs on risque fortement de se perdre.



Surcharge cognitive

Cause:

- Trop d'information à traiter
- Trop de tâches à réaliser
- Coût cognitif de ces deux points trop élevé



Comment diminuer la surcharge?



Élaborer des interfaces adéquates :

- Sites aérés
- Information clair et facile à trouver
- Liens vers d'autres pertinentes informations

Proposer des vues globales des contenus



Les concepteurs

Doivent créer des hypertextes :

- Clairs
- Bien aérés
- Adaptés à tous les utilisateurs
- Clairement défini





