

Séance : Besoin d'information et moteurs de recherche.

Date du scénario: Septembre 2010

Qui? : Classes de 1ère dans le cadre des T.P.E (Lycée Général et Technologique)

Avec qui? : Professeurs qui encadrent les T.P.E (toutes disciplines)

Quand? : Deux heures lors de la deuxième séance des T.P.E.

Où? : Au C.D.I.

Objectifs disciplinaires: Définir ou affiner le(s) thème(s) de recherche disciplinaire.

Objectifs documentaires: Définir son besoin d'information et comprendre le fonctionnement des moteurs de recherche. Constituer un environnement sémantique sous forme de mots-clés pour cerner le sujet et amorcer la recherche.

Matériel utilisé: Fiche-outil, postes informatiques, encyclopédies, logiciel documentaire.

Déroulement:

	<u>Tâche Professeur-documentaliste</u>	<u>Tache élèves</u>	Temps
1	Accueil et définition du besoin d'information: Brainstorming et concept de mots-clés.	Écoute et questionnement.	15 min
2	Observation ponctuelle dans les groupes.	Brainstorming par groupe, en fonction du sujet choisi lors de la première séance, à l'aide de la fiche outil.	15 min
3	Reprise: présentation d'outils qui peuvent aider à définir des mots-clés: le thésaurus d'une encyclopédie papier et le thésaurus du logiciel documentaire (BCDI, Motbis en ligne pour PMB)	Utilisation de l'encyclopédie papier et des postes informatiques pour l'accès à BCDI ou à Motbis 2011 [<i>en ligne</i>].	30 min
4	Reprise: définition du schéma heuristique au tableau (avec exemple sur le développement durable)	Constitution d'un schéma heuristique grâce au mots-clés notés sur la fiche outil en amont	30 min
5	Présentation de l'outil « La roue magique » dans Google.	Utilisation de l'outil et comparaison des mots-clés proposés par le moteurs (par indexation automatique) avec ceux élaborés par une réflexion humaine.	15 min
6	Conclusion: Critère d'indexation des moteurs de recherche: l'occurrence des termes au sein des pages Web et la co-occurrence des termes pour la Roue Magique.	Écoute et prise de notes; questionnement.	15 min

Auteur du scénario: Guillaume RUMEAU, professeur-documentaliste stagiaire, Ac Limoges.