

Sujet du travail : Les tests de qualité du logiciel : la situation au Québec

1. Trouver les principaux concepts	
Plus il y a de concepts, plus la recherche est précise.	
Concept 1	TEST
Concept 2	QUALITE
Concept 3	LOGICIEL*
Concept 4	QUÉBEC*

2. Choisir, traduire et enrichir son vocabulaire	
Trouver les synonymes ou termes équivalents en français. Si nécessaire, utiliser des expressions de recherche et la troncature pour repérer, entre autres, les termes soit au singulier soit au pluriel.	
Concept 1	TEST? ESSAI* ÉPREUVE*
Concept 2	
Concept 3	PROGICIEL*
Concept 4	QUÉBEC*
<p>* sert de troncature dans plusieurs bases de données. On peut utiliser la troncature pour éviter d'avoir à réécrire des termes ayant la même racine : le terme QUÉBEC* permet de repérer les termes QUÉBEC, QUÉBÉCOIS, QUÉBÉCOISE.</p> <p>? sert de troncature à un seul caractère et de masque dans plusieurs bases de données. Il permet de repérer TEST et TEST tout en évitant de repérer TESTAMENT, TESTOSTÉRONNE, etc. On peut utiliser le masque quand l'orthographe varie : par exemple, le terme BEHAVIO?R permet de repérer les termes BEHAVIOR ou BEHAVIOUR.</p>	

Traduire les termes en anglais si on doit faire une recherche dans des bases de données anglophones. On peut s'aider des thésaurus disponibles. Si nécessaire, utiliser la troncature.	
Concept 1	TEST? TESTING
Concept 2	QUALITY
Concept 3	PACKAGE* SOFTWARE*
Concept 4	QUEBEC
? sert de masque dans plusieurs bases de données. On peut utiliser le masque quand l'orthographe varie : le terme LABO?R permet de repérer les termes LABOR ou LABOUR.	

3. Lier les concepts avec des opérateurs logiques
Formuler des équations de recherche en liant les concepts avec les opérateurs logiques appropriés. On peut formuler plusieurs équations simples de recherche ou créer des sous-ensembles que l'on met entre parenthèses et que l'on relie ensuite entre eux.
Exemples pour chercher dans des bases francophones
TEST? et QUALITÉ et LOGICIEL* et QUÉBEC* TEST? et QUALITÉ* et PROGICIEL* et QUÉBEC* ESSAI* et QUALITÉ et LOGICIEL* et QUÉBEC*
Exemples pour chercher dans des bases anglophones
TESTING and QUALITY and SOFTWARE* and QUEBEC TEST? and QUALITY and SOFTWARE* and QUEBEC
On peut aussi formuler sa recherche de façon plus complexe en faisant des ensembles :
(TEST? ou ESSAI*) et QUALITÉ et (LOGICIEL* ou PROGICIEL*) et QUÉBEC*