

BADJI MOKHTAR-ANNABA UNIVERSITY
UNIVERSITE BADJI MOKHTAR-ANNABA
FACULTE DES SCIENCES DE L'INGENIEUR
DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE



جامعة باجي مختار – عنابة
كلية علوم المهندس
قسم الإعلام الآلي

Support de Cours

METHODOLOGIE DE RECHERCHE

Niveau : Master I, Option : SID

Auteur

Khadir Med Tarek

2017

Sommaire

1. Définition de « problématique »	6
1.1. Une problématique	6
1.2. Une problématique de recherche	6
1.2.1 Conception restreinte de la problématique de recherche	7
1.2.2 Conception moyenne de la problématique de recherche	7
1.2.3 Conception large de la problématique de recherche	7
2. Problématique et concepts premiers de la recherche	8
2.1 Les concepts génériques	8
2.2 Les concepts spécifiques	8
3. Les tout premiers moments d'une recherche	9
3.1. Les différentes « entrées » possibles en recherche	9
3.2. Le thème initial : trois grands cas de figure	10
3.2.1. Premier cas : aucun thème	10
3.2.2. Deuxième cas : thème d'emblée précis et arrêté	10
3.2.3. Troisième cas : thème vague et non arrêté	10
4. Définir son projet de recherche, cela veut dire, concrète-ment... ..	11
4.1. ... nommer sa recherche	11
4.2. ... définir sa recherche	11
4.4. ... problématiser sa recherche	12
5. Critères de choix d'un projet de recherche	14
5.1. Critères personnels	14
5.2. Critères disciplinaires	14
5.3. Critères techniques	15
6. Fonctions de la planification	15
7. Les quatre étapes de l'organisation de la recherche	16
7.1. Élaboration du projet de recherche	16
7.2. Localisation et collecte des données	16
7.3. Traitement des données	17
8. Rédaction et révisions	17

8.1. L'importance des révisions	17
8.2. Quelques stratégies de révision.....	18
9. Comment travailler avec son directeur de recherche	19
9.1. Quelles sont les fonctions d'un directeur de recherche ?	19
9.2. <i>Que puis-je attendre de mon directeur en ce qui concerne ma recherche ?</i>	20
9.4. Quand solliciter mon directeur en cours de recherche ?	21
9.5. Que puis-je attendre de mon directeur en ce qui concerne la rédaction de mon travail ?	21
10. Recherche Documentaire	23
10.1. Introduction	23
10.1.1. Organiser sa recherche documentaire.....	23
10.1.3. Nature de l'information et usage.....	24
10.1.4. Identification des documents scientifiques:	24
10.1.5. Notoriété des publications scientifiques	24
10.1.6. types d'Information.....	26
10.2. Méthodologies de Recherche	26
10.2.1. Étape 1 : Comprendre et cerner le sujet, dégager les concepts	27
10.2.2. Étape 2 : Identifier les besoins documentaires.	27
10.2.3. Étape 3 : Choix des sources.....	27
10.2.4. Étape 4: Travailler son vocabulaire, ses mots clés	28
10.2.5. Étape 5: Interrogé les sources.....	28
10.2.6. Étape 6: Analyses des résultats.....	28
10.2.7. Étape 7: Traitement de l'information	29