A-OK

UNIVERSITE DJILLALI LAIBES DE SIDI BEL ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
DEPARTEMENT DE L'ELECTROTECHNIQUE
MASTER 2 RESEAUX ELECTRIQUES
Module : **Recherche documentaire et conception du mémoire**
Prof M.BRAHAMI

Examen de fin de semestre

1- **Qu'est-ce qu'un mémoire de fin d'études ?** 2
2- **Comment doit être la relation étudiant/encadreur?** 2
3- Comment définir la problématique ? 2
4- **Comment préparer une recherche documentaire?** 2
5- Que doit-on présenter en introduction 2
6- Que doit-on présenter en conclusion 2
7- Donner l'intitulé de votre projet de fin d'étude de master 2
8- Définir la problématique de votre PFE (max 20 lignes) 6

05/02/19
Consultation le lundi à 9h30'

Bra

A = ok

UNIVERSITE DJILLALI LAIBES DE SIDI BEL ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
DEPARTEMENT DE L'ELECTROTECHNIQUE
MASTER 2 RESEAUX ELECTRIQUES
Module : **Recherche documentaire et conception du mémoire**
Prof M.BRAHAMI

Corrigé type

1- Qu'est-ce qu'un mémoire de fin d'études ? 2pts

Le PFE est un travail personnel, impliquant un ou deux étudiants au maximum, destiné à mettre en œuvre et illustrer les connaissances théoriques et pratiques acquises au cours des cinq semestres d'études.

Il peut se dérouler dans un organisme de recherche (laboratoire ou autre) ou dans un environnement industriel, ce qui permet à l'étudiant d'acquérir une première expérience professionnelle et un premier contact prolongé avec l'entreprise.

2- Comment doit être la relation étudiant/encadreur? 2pts

Relation extrêmement délicate et importante:

Respect mutuel;

Respect des directives et des conseils donnés;

Respect des délais.

La continuité de la relation nécessite la présence d'une "bonne impression" durant toute la durée du projet.

La mauvaise impression d'un côté vers l'autre sera suffisante pour entraîner l'échec du projet.

3- Comment définir la problématique ? 3pts

Tout travail comporte une question centrale.

N/3

La problématique est une reformulation de la question centrale en y ajoutant des hypothèses qui sont autant de propositions de réponses qui seront testées dans le mémoire.

Afin de construire sa problématique, il convient de faire un état de la littérature spécialisée.

Le plan ne peut être élaboré qu'après une bonne appréciation du sujet et de la recherche documentaire.

QUESTION DE RECHERCHE → REVUE DE LITTERATURE RAPIDE → RETOUR SUR LA QUESTION DE RECHERCHE → REVUE DE LITTERATURE APPROFONDIE

4- Comment préparer une recherche documentaire? 2pts

Il faut cerner le sujet

La première étape d' une recherche documentaire consiste à bien définir ce qu' on cherche et vers quels axes orienter son travail, donc comprendre le sujet

Il Faut identifier les mots autour desquels doit s'articuler votre sujet

Il faut commencer par définir avec précision les termes qui résument le sujet de recherche. Ce sont les mots-clés qui définissent de la façon la plus précise possible le sujet.

Il faut utiliser les mots-clés

Il va falloir à présent trouver les références des documents dont le contenu s'articule autour des mots-clés préalablement définis.

5- Que doit-on présenter en introduction 2pts

2/3

L'introduction est un des passages les plus importants dans un mémoire car elle informe précisément le lecteur sur les questions traitées par le mémoire et sur les méthodes qui seront utilisées pour y répondre.

Il convient, dans un premier temps, d'amener le sujet en quelques phrases.

Puis arrive naturellement la question centrale du travail, laquelle est détaillée.

A la suite de la question centrale se trouve la problématique qui émet des hypothèses en réponse à la question centrale.

La dernière étape de l'introduction découle directement de la problématique, il s'agit de l'annonce du plan

6- Que doit-on présenter en conclusion ? 2pts

Dans la conclusion, on doit retrouver plusieurs éléments:

Le rappel de la problématique;

Le rappel de la méthodologie employée;

Le rappel des principaux résultats trouvés;

Les apports, les limites et les prolongements nécessaires du travail, ce qui ouvre la voie à d'autres recherches (perspectives).

7- Donner l'intitulé de votre projet de fin d'étude de master 1pts

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXx

8- Définir la problématique de votre PFE (max 20 lignes) 6pts

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXxx

L'introduction est un des passages les plus importants dans un mémoire car elle informe précisément le lecteur sur les questions traitées par le mémoire et sur les méthodes qui seront utilisées pour y répondre.

Il convient, dans un premier temps, d'amener le sujet en quelques phrases.

Puis arrive naturellement la question centrale du travail, laquelle est détaillée.

A la suite de la question centrale se trouve la problématique qui émet des hypothèses en réponse à la question centrale.

La dernière étape de l'introduction découle directement de la problématique, il s'agit de l'annonce du plan

6- Que doit-on présenter en conclusion ? 2pts

Dans la conclusion, on doit retrouver plusieurs éléments:

Le rappel de la problématique;

Le rappel de la méthodologie employée;

Le rappel des principaux résultats trouvés;

Les apports, les limites et les prolongements nécessaires du travail, ce qui ouvre la voie à d'autres recherches (perspectives).

7- Donner l'intitulé de votre projet de fin d'étude de master 1pts

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXx

8- Définir la problématique de votre PFE (max 20 lignes) 6pts

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXxx