

**République Algérienne Démocratique et
Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de
la Recherche Scientifique
Université Ahmed Zabana Relizane**

**Faculté des sciences et technologie
Département d'Electrotechnique et Automatique**

Module : Recherche documentaire et conception du mémoire

Partie I : Recherche documentaire.

Chapitre IV : Traiter l'information

IV.1. Exploiter l'information

A partir des documents que vous avez sélectionnés, vous devez prélever les informations intéressantes et les analyser. Pour cela, utilisez un document de collecte. Un document de collecte est un document de travail, créé avec un éditeur de texte, qui retrace la progression de la recherche grâce à l'empilement de copier-coller extraits des documents.

Pour réussir à analyser vos informations vous dépendrez vous suivis les étapes suivantes :

- Rechercher, dans les documents, les pages où se trouvent toutes les informations dont vous allait besoin pour traiter votre sujet.
- Sélectionner uniquement les informations les plus intéressantes, les plus parlantes (ne pas oublier les illustrations, graphiques, schémas ...).
- S'il y trop d'informations, faites un premier tri.
- Prendre des notes. En aucun cas, vous recopiez mots par mots le contenu des documents.
- Noter les références des documents exploités (sans oublier les légendes pour les illustrations, graphiques, schémas ...).

IV.2. Synthétiser les informations

Dans cette partie vous allez traiter les informations, les reformuler et répondre au sujet de votre recherche.

1) A partir des documents collectés :

- Numéroté les documents
- Surligner les informations essentielles
- Annoter les paragraphes : écris au crayon dans la marge l'idée essentielle de chacun.
- Lister les thèmes du sujet abordés par chacun des documents.

Vous essayer de voir celles qui vont ensembles afin de construire un plan

2) Sur une feuille de brouillon, reprenez le questionnement initial du sujet en carte mentale et complétez avec tes nouvelles informations.

3) Comparez avec les membres de ton groupe les thèmes et les informations que vous avez identifiés.

4) Faites le point sur les aspects du sujet que vous n'auriez pas traités. Reprenez les étapes précédentes si besoin.

5) Organisez et classez les thèmes et les sous-thèmes en un plan.

Pour rappel, un plan :

Doit être cohérent : chacune des parties et des sous-parties correspond à un thème (ne pas oublier les illustrations, l'introduction et la conclusion).

- Suit une progression : il répond à la problématique

Précisez pour chaque sous-partie sur quel(s) document(s) vous vous appuyez (numéro de document).

IV.3. Mettre en forme l'information

Dans cette dernière étape vous allez faire le lien entre les différentes parties de votre sujet et finalement le plan final de la recherche documentaire.

1) Relier les consignes.

2) Réaliser ton travail en te conformant aux objectifs du type de production demandé (cf.

fiche méthodologique distribuée par ton professeur sur le dossier documentaire, l'exposé...).