

## 1. Plagiat !!!

→ Le plagiat consiste à transcrire une idée, une partie ou l'entièreté d'un texte sans citer la source, cela signifie qu'on s'est approprié les travaux des autres.

- Copier textuellement un passage d'un livre, d'une revue ou d'une page Web sans le mettre entre guillemets et/ou sans mentionner la source ;
- Insérer dans le travail des images, des graphiques, des données, etc. provenant de sources externes sans indiquer l'origine.
- Résumer l'idée originale d'un auteur en utilisant ses propres mots, mais en omettant d'en indiquer la source.
- Traduire partiellement ou totalement un texte sans en mentionner la source.

## 2. Eviter le plagiat

Principalement deux techniques

1. **La citation** : vous reproduisez les idées de l'auteur. Si vous recopiez ou traduisez des éléments textuels : placez le texte entre guillemets et accompagnez-le d'une référence bibliographique suffisamment complète pour que votre source puisse être identifiée aisément.
2. **La paraphrase** : vous reprenez avec vos propres mots les idées de l'auteur. La paraphrase consiste à réécrire complètement les passages que vous exploitez, en changeant le vocabulaire et la structure grammaticale. Même dans ce cas, vous devez mentionner la référence bibliographique de votre source d'information.

## 3. La structuration d'un mémoire

→ Il est recommandé que la longueur maximale du mémoire soit entre 40 et 60 pages ;

→ La bibliographie sera mieux d'être formée comme ci-dessous :

- Minimum 50% des articles (plus récents) publiés en journaux internationaux ou nationaux.
- Maximum 35% des livres publiés au niveau internationaux ou nationaux.
- Maximum 10% des articles publiés en volumes (des volumes des conférences scientifiques).

- Maximum 10% Documents non publiés (thèses de doctorat, manuels universitaires, des cours, etc.).
- Un nombre de 3 chapitres sera optimum pour votre mémoire.
- Le mémoire doit être composé de 2 parties :
  - Partie théorique : état de l’art,
  - Partie pratique : implémentation & résultats.

**4. La présentation des résultats**

*Dans cette partie vous présentez le fruit de vos recherches et vous répondez à vos questions de recherche confirmez, ou infirmez, vos hypothèses.*

Deux approches principales :

- *Approche quantitative* : les résultats sont des valeurs numériques ;

<i>Dataset</i>	<i>AR (%)</i>	<i>Precision (%)</i>	<i>Sensitivity (%)</i>	<i>Specificity (%)</i>
DS1	92.72	86.38	94.46	91.76
DS2	91.96	86.69	93.92	90.66
DS3	92.10	88.12	92.74	91.68

- *Approche qualitative* : les résultats générés selon des critères qualitatifs ;

	<i>Highly predictive performance</i>	<i>More robust</i>	<i>Deals with big data</i>
<b>Studies based on machine learning</b>	✓	X	X
<b>Studies based on ensemble learning</b>	✓	✓	X
<b>Studies applied machine learning on big data with apache spark</b>	X	X	✓
<b>HEnsL_DLBVS</b>	✓	✓	✓