

* La démarche scientifique (de recherche) :

Série des étapes clés → aborder 1 thème de recherche.

↓
nouveau

→ Recherche bibliographique

↓
mots-clés

↓
moteur de recherche
spécialisé

← Bibliographie ← (PubMed)
(≠ articles scientifiques)
← État de la question
(synthèse de tt ce qui
étaient fait)

- ↳ Précision des objectifs du travail
- ↳ Choix des méthodes et matériel biologique

↓
essais - expériences - tests

↓
résultats → émittre des hypothèses → conclusion
(Analyser, interpréter) perspective

↓
publication

+
Soutenance
thèse

+
Congrès

Structure d'un article : IMRAD → article de recherche
article original

- Abstract, résumé
- Introduction
- Matériels et méthodes
- Résultats
- Discussion
- Conclusion
- Bibliographie

* La recherche scientifique :

- On peut faire une recherche soit par mots clés, soit par le nom de l'auteur.

- Choisir le ou les sites de recherche science

↓
Banque de données

Obtention directement (via ordinateur) d'un Σ structure d'infos relatives à un domaine de connaissances traitées à l'aide de logiciels spécialisés.

Cet Σ = Bases de données.

Bibliographie = discipline → rechercher signaler classer des documents imprimés afin de constituer (repertoire)

Correspond = liste de titres données à la fin d'un chapitre, d'un ouvrage ou d'un article.

↓
Paramètres d'une recherche :

Cote = ensemble de symboles (lettres, chiffres, signes) permettant la localisation d'un document dans une bibliothèque ou un centre de documentation.

ISBN = International Standard Book Number

= code international normalisé ISO 2108 datant de 1972.

Permet l'identification d'un titre ou édition d'un livre ou autre type de document publié par un auteur déterminé.

Code composé de 4 zones =

1) Num d'identificat° du groupe national ou linguistique dont relève le document.

2) Num d'identificat° de l'éditeur.

3) Num d'identificat° du titre

4) chiffre de contrôle.

ISSN = International Standard Serial Number.

Identificat° sur le plan international, de chaque titre-clé de publication en série dans système international de données sur les publications en série.

Composés de 8 chiffres (chiffre de contrôle compris)

- répartis en 2 groupes de 4 chiffres.
- réunis par un trait d'union
- et précédé d'un préfixe alphabétique ISSN

Ex: Advances in Parasitology ISSN 0065-308X

Aquatic microbiology ISSN 0948-3055 E-ISSN 1616

1564

• 1,9 millions d'ISSN attribués

• + de 70 000 ISSN distribués par année

• 130 000 ISSN électroniques.

Référence bibliographique

= citation d'un document permettant son identification précise

Pour la référence bibliographique

↓ * Respecter ordre alphabétique des auteurs et ordre chronologique

* Mentionner les paramètres d'identification.

Mention d'une référence bibliographique

Pour ouvrage ou chapitre d'ouvrage

- Nom auteur ex = KADIK L., DAHMANI M. 2011
- Année de publication
- Titre
- Edition
- Pages consultées.

ex: 1/ KADIK L., DAHMANI M. 2011. Titre de l'ouvrage.
Maison d'édition.
22-25, 75-82

2/ SLIMANI H., BOUGHANIA. 2012. Titre du chapitre, "In" titre de l'ouvrage
KADIK L. et DAHMANI M. éditeurs pages délimitant le chapitre 15-45 -4-

Bibliographie = liste

Référence bib = 1 document scientifique

1er cas

① Page de garde :

titre

• Nom auteur (s)

- Edition

② Sommaire (Plan)

2ème cas

① Page de garde : Idem

+ chapitres / auteurs

(chaque chapitre fait par un auteur)

Pour article

- Nom de l'auteur ou des auteurs avec initiales de leur prénom
- Année de publication.
- Titre de l'article ou de la revue.
- Nom du journal
- Volume ou tome
- Pages.

Article scientifique

ADJIRI F., RAMDANIM.,
LOGRADAT. 2019 Relationship between lichen
diversity Algeria Biodiversitas, 20(8):
2329 - 2339

Choisir le ou les sites de recherche scientifique:

10/11/2019

Entrez PUB Med

- Recherche
- mots clés
 - Auteurs
 - Possibilité de préciser période (années) de recherche.

① Documents
Scientifiques

(ou docs sciens
académiques)

- Article original ou article de recherche
- Revue ou mini-revue
- Lettre à l'éditeur
- Méta-analyse ou méga analyse

↓
- Thèses, Magister
- Mémoires de Master, ingénieur
DES

② Documents
scientifiques
académiques

- Mémoire DES - ingénieur - Master
- Thèse de Magister
- Thèse de doctorat d'université
doctorat LMD 3^{ème} cycle
- Habilitation

Présentation d'une liste de références bibliographiques

Doivent répondre à des normes précises

- Ponctuation
- Typographie
- Informations, données ...

Références bibliographique relative à

- Ouvrage
- Chapitre d'ouvrage
- Ouvrage collectif
- Article dans une revue ou périodique.
- Actes de congrès.
- Thèses
- Pages web
- Cartes ...

→

- Auteur (s)
- Titre complet
- Source
- Editeur
- Année
- Pages
- ISSN, ISBN facultatif

Classement des références bibliographiques

- ✓ Ordre alphabétique des noms d'auteurs
Initiale du prénom.
 - ✓ Pour chaque auteur → classement par ordre chronologique.
 - ✓ Si l'auteur à plusieurs publications la même année → utilisation de a, b, c après l'année
- ex = Kadik L., 2018 a
Kadik L., 2018 b

Écriture des références bibliographiques

- ✓ Texte → ex = Adjiri et al. (2019) ^{ou} Selon Adjiri et al. (2019), la biodiversité
^{ou} de nombreux travaux (Adjiri et al., 2019)
- ✓ La bibliographie finale → ex = Adjiri F., Ramdani M., Logradat, 2019
Relationship between lichen diversity Algeria
Biodiversitas, 20 (8) : 2329 - 2339
italique _{gus}
Abréviation

La bibliographie finale =

- > **Ouvrage** = Nom auteur 1 initiale prénom, Nom auteur 2 initiale prénom (année), titre ouvrage. Editeur : pp
- > **Chapitre ouvrage** = Nom idem. titre du chapitre (année) ...
- > **Article** = Nom idem. titre d'article (année) ...

> Thèse, Magister, Mémoire DES Ingénieur Master.

Nom auteur & initiale prénom (Année). Titre de la thèse ou du mémoire.
Thèse de Doctorat. Université ..., Nombre de pages.

> Site ou page web

Organisme ou auteur. (année), titre de la page d'accueil (en ligne)
Editeur, Date de publication. Date de mise à jour ou de révision.

Adresse URL.

Dans le corps du texte :

Selon la construction de la phrase → écriture ≠

→ Nos résultats sont en accord avec les études effectuées par Boileau et al. (2000, 2001, 2003) et Ferreira et al. (2000).

→ L'apoptose est impliquée dans les processus physiologiques comme le développement embryonnaire (Brill et al., 1999; Weingärtner et al., 2008).

Elle est également associée à de nombreuses situations pathologiques comme les maladies neurodégénératives et cancers (des jardins et Ledoux, 1998; Rego et Oliveira, 2003; le blanc, 2005; Gharbani et al., 2014; Kim et al., 2016).

Publication (article original, mini-revue ...)

Écriture des références bibliographiques

↳ Instructions aux auteurs

① Ordre d'apparition dans le texte.

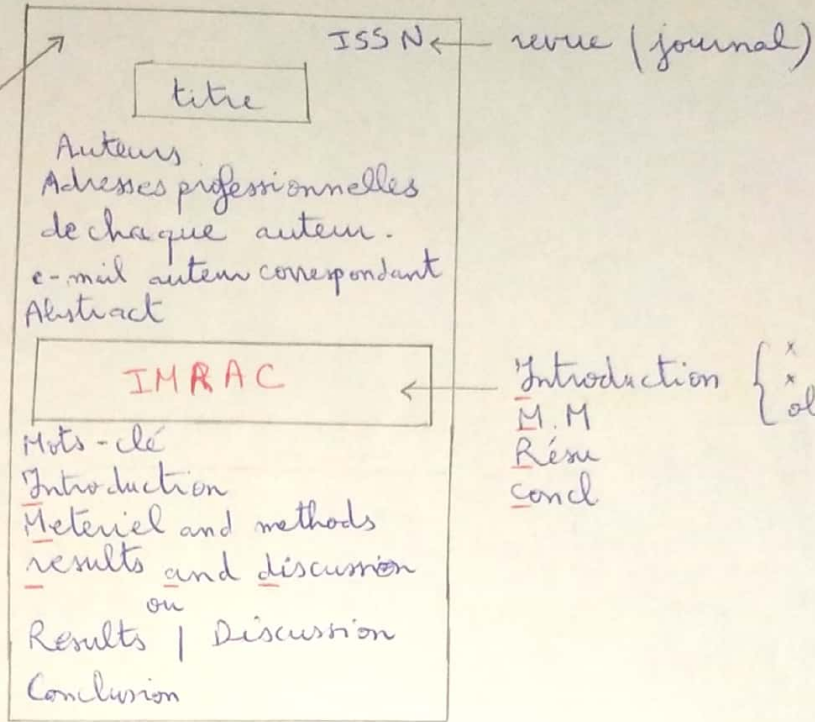
② Ordre alphabétique.

De la connaissance d'un sujet à traiter à sa présentation :
Le passage par la recherche bibliographique.

17/11/19
Comment rédiger un article original (ou de review)?

Page 1 :

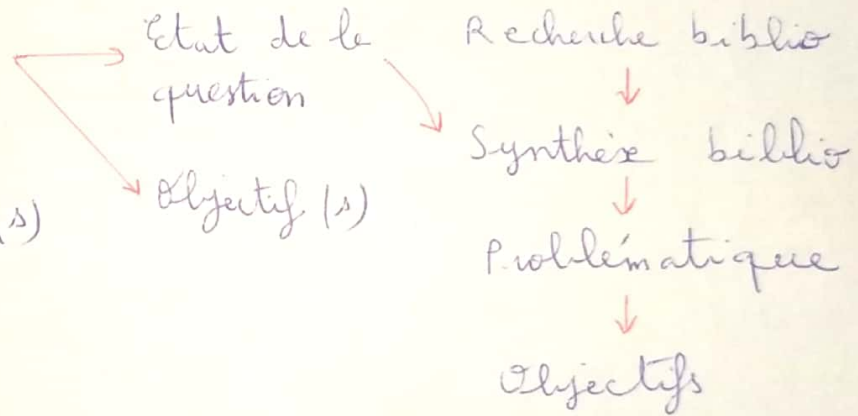
Nom de revue
Année
DOI



IMRAD {

Introduction :

- Courte
- Précise
- Question (s) posée (s)



Comment rédiger un mémoire ou une thèse?

Plan de la thèse / mémoire :

- Page de garde (N° d'ordre pour le doctorat)
- Dédicaces / remerciement
- Sommaire
- Abréviations (2 colonnes sur 1 page)
- Introduction
- Revue bibliographique (5-6p) (20 à 25) doctorat
- Matériel et méthodes
- Résultat et discussion
- Conclusion à part et discu à part
- Bibliographie
- Annexes

mémoire de master
ou
thèse de doctorat

- Index des figures
- Index des tableaux

Forme :

- Marges
- Justifié
- Caractère Droit (pas italique)
- Time Roman (taille 12)
- Interligne 1/2
- I) → I.1 → I.1.1

Remerciement = Allah, Promoteur, Dr labo, Membre jury, équipe...

Dédicace = Parents, amies,

Page des abréviations = supprimer l'espace entre les lignes.

Index des figures =

N° figure	Titre	Page
Fig 1	Différents types d'hyperhomocystéinémie	6
Fig x	Evolution pondérale (gr) des animaux	53

Index des tableaux =

N° de tableau

Présentation générale :

Caractère et police du texte → Police de caractère droit (times roman)
(voir téléphone)

09/01/2020

- Nombre de page d'une thèse de doctorat = 200 p.
- " " " " " mémoire de Master = 30 p.
- DES : Diplôme d'étude supérieur.
- L'analyse statistique est la dernière étape dans les méthodes.
- Pas la peine de mettre une partie d'appareillage dans la partie matériel et méthode, car on va les citer avec la méthode.
- On présente les résultats en fonction des objectifs, accompagnés avec une illustration (graphes, carte, photo)
- conclusion après chaque résultat en gras italique
- Discussion reprendre les résultats et les comparer avec les résultats précédents qui datent de 1990 par ex.
- Il faut citer la cause de \neq ce des résultats (nos résultats avec ceux des antécédents)
- Si pas de similitude entre les résultats, on prend celui qui est proche de notre travail.
- Conclusion perspective après résultats et discussion.
(1/2 page et demi)
- numéros, titre, la page où se trouve la figure →
- Index des figures.
- Annexe = si y'a bcp de paramètres à mettre, on met 3 annexes.

* L'exposé orale d'un mémoire de Master :

- 15 et 20 min → 15 à 20 diapos.
- Il faut reprendre l'essentiel des infos.
- 3 diapos de revue bibliographique.
- Matériels et méthodes (diagramme)
le principe cité oralement.
- Résultats ; des figures (2 max au diapo).
- Superposer les figures par animation.
- Les résultats et les discussions à la fois.
- Mettre les références (Kadik 2009) par ex.
- Des mots clés seulement.
- Schématiser au lieu de faire des textes.
- Ajouter une information qu'elle ne figure pas dans le texte du mémoire.