

Corrigé de l'examen : Recherche documentaire et Conception de Mémoire

- **Quelles sont les étapes d'une bonne méthodologie de recherche ? (02.5 pts)**

- Préparer sa recherche ;
- Sélectionner les sources d'informations ;
- Chercher, localiser les documents et extraire l'information ;
- Evaluer la qualité et la pertinence des sources ;
- Traiter les informations et finalement produire le travail final ;

- **Définir la méthode 3QPOC ? (01.5 pts)**

Il s'agit d'une méthode empirique de questionnement, permettant d'affiner au maximum l'objet d'une recherche. Elle tente de répondre aux questions :

Qui, Quoi, Quand, Pourquoi, Où, Comment.

- **Comment évaluer l'information dans la phase de sélection des documents ? (01pts)**

- La fiabilité (crédibilité) : par l'identification de l'auteur
- La pertinence (justesse) : confirmer que le document correspond aux mots-clés du sujet.

- **Pourquoi citer ses sources ? (01 pts)**

- Le respect des droits d'auteur : car le développement d'une recherche est toujours basé sur des travaux antérieurs, sinon c'est considéré comme du plagiat ;
- Valoriser le travail final: Citer ces sources est une preuve de qualité et d'exactitude des idées proposées ;
- Faciliter le « retour aux sources » en permettant au lecteur d'identifier et de retrouver rapidement les documents exploités.

- **Compléter la page de garde suivante (Master) : (03.5 pts)**

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran –Mohamed Boudiaf-
Logo de l'université
Faculté de Chimie
Département de Génie chimique
Projet de fin d'Etudes pour l'Obtention du Diplôme de Master II en
Option:
Thème: Traitements des eaux de chaudière
Proposé par : **Nom de l'encadreur pédagogique**
Réalisé par : Nom(s) des Auteur(s) (l'étudiant(s))
Promotion Juin - 2022 ou Année Universitaire 2021/2022

- **Quelle est la différence entre : Bibliographie ; Référence bibliographique ; Biographie ? (01.5 pts)**
 - La bibliographie est une méthode de classement et de présentation des documents.
 - La référence bibliographique c'est l'ensemble des éléments qui décrivent un document et permettent de l'identifier et de le localiser.
 - La biographie est un récit de vie .On raconte la vie d'une personne (identité, parcours, centres d'intérêt...).
- **Où sont placées les références bibliographiques dans un mémoire et comment pouvons nous les classer ? (02.5 pts)**

Les références bibliographiques sont habituellement placées en fin d'ouvrage (après la conclusion et avant les annexes). Il existe 2 façons de classer les références :

- Le système Harvard (alphabétique, nom et date): Classement alphabétique des références (de A à Z), mais non numérotées. Les références sont appelées dans le texte par le nom du premier auteur et l'année de parution de l'article cité.

- Le système Vancouver (numérique) : Les références sont numérotées selon l'ordre d'apparition dans le texte, sans se soucier de l'alphabet: ((1), (2), ...). Lorsqu'une référence est citée plusieurs fois, elle garde la même numérotation

- **A partir des éléments suivants, formuler correctement la référence de ce livre ? (02.5 pts)**

A Dynamical Systems Theory of Thermodynamics; Haddad, W.M ; Princeton, USA ; 2018 ; Princeton University Press.

Réponse :

Haddad, W.M. A Dynamical Systems Theory of Thermodynamics. Princeton, USA : Princeton University Press, 2018.

- **Citer les différents membres d'un jury de Master et leurs rôles respectifs ? (02 pts)**

- Président du jury : Anime et dirige les débats ; il rappelle le règlement et les critères d'évaluation (fiches d'évaluation remises à chaque membre avec le mémoire), établit le PV de délibération final et délibère les résultats de tous les étudiants de session.

- Examineur : évaluent le travail écrit (mémoire) et posent des questions à l'étudiant après la présentation orale.

- Directeur du mémoire (encadreur) : donne ses appréciations sur le travail fourni par l'étudiant le long de son stage, évalue l'assiduité et l'intégrité de l'étudiant et défend la problématique et les résultats du travail présenté par l'étudiant.

- Co-encadreur/invité : Leurs présences n'est pas obligatoire.

- **Dans un mémoire, que signifie « Etat de l'art » et citer les deux parties qui constituent généralement la « partie expérimentale » ? (02pts)**

- Etat de l'art = Partie théorique.
- Partie expérimentale : est généralement constituée de :

1. Matériels et méthode
2. Résultats et discussion