

Master (M2): *Electronique des Systèmes Embarqués*
Matière : *Recherche Bibliographique & Propriété Intellectuelle*
Examen : *Evaluation*
Date : *25 Janvier 2018 – Durée : 01H30'*

Questions:

1. Recherche documentaire (RD). Donner :
 - a) Définition ;
 - b) Buts
2. Méthodologie de recherche documentaire :
 - a) Dans quelle condition est-elle nécessaire ?
 - b) Quelles sont ses objectifs ?
3. La sélection des sources d'information (SI) comprend deux aspects : '*type de document recherché*' et '*types de ressources à utiliser*' : Expliquer le rôle de chacun d'eux.
4. Donner la définition et l'intérêt d'une BDB (base ou banque de données).
5. Quels sont les avantages de la traduction d'un "sujet" ou "thème" de recherche en mots clés ?
6. La propriété intellectuelle (PI) comporte deux volets : '*propriété industrielle (PI_D)*' et '*droits d'auteur (DA)*'. Définir chaque volet ?
7. En quoi consistent les notions de "Brevet" et "Plagiat" ?
8. Dans la conception d'un mémoire de recherche en quoi consistent :
 - a) Problématique du sujet ou du thème de recherche ;
 - b) Choix d'une méthodologie.

CORRIGE TYPE

Examens: Micro 98 / Inst 98 / ESE 98

Réponse 1

(a) - La Recherche documentaire ou méthodologie documentaire, est une démarche systématique qui consiste à :

- * Identifier
 - * Récupérer
 - * Traiter
- } => les données relatives à un sujet par l'élaboration d'une stratégie de Recherche.

- Cette démarche nécessite :

- * une parfaite connaissance des différents ~~des~~ sources.
- * une maîtrise des outils et stratégies de Recherche.

(b) Buts : Répondre aux paramètres suivants :

- * Quelle est la nature du travail à produire ?
- * Quel est le niveau attendu de l'info. ?
- * Quelle est la nature de l'information recherchée ?
- * Quel est le degré d'actualité de l'info recherchée ?

Réponse 2

(a) - La Méthodologie de RD est nécessaire dans un contexte de surabondance de l'information (INFOBESITE) et de diversité de ses supports (Electronique - Papier - Film - ...)

(b) - La Finalité et les objectifs d'une bonne Méthodologie documentaire sont pour faciliter la production d'un travail alliant Rigueur Scientifique et Documentaire. Ils partent autour des points suivants :

- * Préciser les objectifs de la Recherche et bien formuler la Question.

- * Le choix des sources Pertinentes
- * Définir les stratégies de recherche selon les sources interrogées,
- * Evaluer et Sélectionner les références obtenues,
- * Hierarchiser l'info et les documents collectés,
- * Présenter et Communiquer l'info et les documents, élaboration de la bibliographie Finale.

Réponse 3

(1) → Types de documents recherchés: Dépend du niveau et de la nature de l'info recherchée.

- * Dictionnaire / Encyclopedie
- * Livres - Manuels - mementos - Précis - Actes de colloques
- * Périodiques
- * Thèses - Mémoires - rapports
- * Documents spécifiques
- * Documents officiels

(2) - Types de ressources à utiliser: Dépend de la nature du sujet et du type de document recherché.

- * Catalogues de Bibliothèque
- * BDD Bibliographiques
- * BDD Factuelles
- * Corpus de texte
- * Ressources du WEB
 - Moteurs de Recherche Spécialisés
 - Répertoires de Sites
 - Portail Scientifique ou Thématiques

Réponse 4

(1) - Définition BDD : Ensemble de données stockées sur un support informatique, organisé de manière à pouvoir être interrogé via une interface de recherche.

(2) - Intérêt d'une BDD :

- * Repérer de l'info. récente et à jour,
- * essentielle pour la recherche d'articles,
- * Fonctionnalités de recherche et d'exploitation des résultats avancés,

Réponse 5

- La traduction d'un sujet ou d'un thème de recherche en mots clés permet :

- * De mieux définir le sujet.
- * d'Éliminer les mots vides qui peuvent perturber la recherche des mots clés.
- * Trouver les synonymes et les termes associés pour progresser dans sa recherche.
- * Parler le même langage que l'outil bibliographique utilisé.

Reponse 6

(1) - Propriete Industrielle:

Se sont les œuvres de l'esprit qui touchent en particulier :

- * les inventions
- * les marques
- * les dessins, les modèles industriels
- * les indications géographiques.

(2) - Droits d'auteur:

Ensemble de droits moraux et patrimoniaux dont jouissent les titulaires d'œuvres littéraires - artistiques ou scientifiques:

- * œuvres littéraires
- * Films
- * Musique
- * art
- * œuvres architecturales.

Reponse 7

(1) Brevet: Droit exclusif conféré par une invention, un produit, un procédé, offrant une nouvelle manière de faire quelque chose ou apportant une nouvelle solution technique à un problème.

Le brevet garantit la protection de l'invention [durée limitée à 20 ans]

(2) Plagiat: Consiste à recopier une œuvre en Partie ou en totalité sans citer les sources.

Réponse 8

(a) Problématique du sujet:

- Consiste à Etaler, Enumérer, organiser, les questions et les problèmes posés par le sujet ou le thème.
- les Composants d'une Problématique:

- + Le thème
- + le Problème
- + les théories / concepts
- + Question
- + Hypothèse
- + Méthode
- + Références,

(b) choix d'une méthodologie: Permet de:

- + délimiter le champs de recherche
 - + définir l'objet de la recherche
 - + Poser les questions de Recherche.
-