

Examen Semestriel (2017)

Durée : 1 heures 20 mn (Documents non autorisés)

NB : La réponse doit être écrite : Claire, Courte, Concise et Concrète (4C)

Une bonne présentation de la copie sera bien appréciée

Nom :	Prénom :	Spécialité :
-------	----------	--------------

☞ **Question 1:** Qu'est-ce qu'un état de l'art ? (0,5 pt).

.....

☞ **Question 2:** Il existe deux risques majeurs si on ne fait pas un bon état de l'art ? (1pt)

1)

2)

☞ **Question 3:** Citez 4 techniques de validation de la contribution (approche ou méthode) ? (2 pt).

1).....2).....3).....4).....

☞ **Question 4:** Quel est le fil conducteur de toute la rédaction d'un mémoire de master de recherche ? (0,5 pt).

.....

☞ **Question 5:** (4 pt).

Placez les concepts suivants dans le tableau selon la phase où ils seront appliqués :

1) Contexte générale ; 2) Motivation ; 3) Cadre de travail ; 4) Hypothèse de la thèse ; 5) Positionnement de votre travail ; 6) Solution proposée ; 7) Problématique ; 8) Objectif ; 9) Travaux similaires ; 10) Améliorations ; Extensions ; 11) Ouvertures ; 12) Motivation des Contributions ; 13) Formalisation du problème ; 14) Limites de l'existant.

Introduction Gén.	Etat de l'art	Contributions	Validation	Conclusion

☞ **Question 6:**

Dans l'introduction d'un mémoire de PFE ou de master, quels sont les points qu'il faut aborder ? (1pt).

.....

.....

Dans la conclusion d'un mémoire de PFE ou de master, quels sont les points qu'il faut aborder ? (1pt).

.....

.....

☞ **Question 7:** Quels sont les caractéristiques d'un objectif de recherche (1pt).

.....

.....

☞ **Question 8:** Pourquoi un chercheur est amené à organiser sa recherche d'information ? (1pt).

.....

.....

☞ **Question 9:** Un article de recherche qui présente une approche ou une méthode, l'article doit obligatoirement contenir une section pour mettre en valeur la contribution (approche ou méthode). Quel serait le contenu de cette section ? (1pt).

.....

.....

.....

☞ **Question 10 :** Une bonne présentation orale met en valeur le travail de recherche réalisé. C'est aussi la dernière impression que retiendra l'auditoire. Afin de réaliser une bonne présentation orale, quels sont les principes généraux et les règles de base à respecter ? (1pt).

.....

.....

.....

.....

☞ **Question 11 :** Après avoir choisi et localisé l'information désirée, il est important de juger et d'évaluer ses source. Discuter sur cette étapes qui est non seulement nécessaire mais incontournable dans le processus de la recherche documentaire. Discuter sur les différents critères d'évaluation. (1pt).

.....

.....

.....

.....

.....

☞ **Question 12:** Comment augmenter l'audience d'un papier scientifique ? (1 pt).

.....

.....

.....

☞ **Question 14:** Chaque groupe de mots ci-dessous appartient à une catégorie. A vous de trouver la catégorie en essayant d'être le plus précis que possible. La première ligne est un exemple. (4pt).

	Catégorie
Quoi ? Qui ? Où ? Quand ? Comment ? Pourquoi ?	Brainstorming
Support communicatif – progrès scientifique – nouveauté	
Culture – référentiel – complexité du message – niveau de langage	
Améliorations – Extensions – Ouvertures	
Ingénierie des besoins – Analyse – conception – implémentation	
DBLP – Google Scholar – CORE – Microsoft Academic Search	
Exemples – illustrations – références à la pratique	,
LNCS – ACM – IEEE	
Limite – crise – aspect non traité – anomalie	

BON COURAGE