

**Examen de remplacement
Méthodes de Travail (MT₁)**

Corrigé

Question N°1. Sur quelle ossature rédigeriez-vous une bonne introduction pour un article scientifique? (4pts)

- Une situation de la recherche par rapport aux grands courants de la recherche sur le problème étudié (Situer le sujet dans son contexte) ;
- L'intérêt ou la portée scientifique ou pratique;
- Un énoncé seulement de la problématique avec le type de relation fonctionnelle entre les variables utilisées et étudiées. Elle pose une question cachée à laquelle répondra le reste du manuscrit, et probablement, un énoncé seulement de l'hypothèse principale
- l'objectif principal et un aperçu sur l'aspect méthodologique.

Question N°2. Comment procéderiez-vous pour évaluer la véracité de l'information des pages web? (3pts)

- Identification de l'auteur ou de l'éditeur de la ressource. Peut-on facilement communiquer avec la source?
- Le contenu de l'information (structuration, argumentation, sources, interactivité, ... etc.)
- Le domaine de la ressource (adresse URL) : Le décryptage de l'URL nous permet d'évaluer l'intérêt d'un site. La page consultée est-elle interne ou externe au site d'entrée ?
- La date de publication du document et/ou celle de sa dernière mise à jour ;
- Mises à jour des liens vers d'autres sites, et absence de liens aveugles ;
- L'objectif du site
- La notoriété ou l'indice de popularité du site

Question N° 3. Quel est l'importance de la bibliographie dans un document scientifique ? (3pts)

La bibliographie est une marque d'honnêteté intellectuelle, une trace de l'effort d'investigation personnelle et un indice de pertinence du travail effectué

L'auteur utilise la bibliographie pour fournir des éléments permettant de définir le problème traité, apporter des éléments de comparaison pour valoriser ses résultats et donner de la crédibilité scientifique à son travail.

Le lecteur s'en sert pour savoir précisément quelles sont les sources d'information et éventuellement en tirer profit. Et s'il est spécialiste du sujet traité, pour évaluer la maîtrise du sujet par l'auteur.

Question N°4. Quel est l'indice ou l'élément qui indique l'hypothèse dans un article scientifique? (2pts)

La forme verbale qui est le conditionnel présent (vers le ¾ de l'introduction).

Question N° 5. Quelle est la différence entre :

- a. <https://www.google.fr/> et <https://scholar.google.fr/>? (2pts)

Google est principalement un moteur de recherche généraliste.

Scholar.google est une variante de google qui est plutôt sélective, et permet de localiser les ressources académiques sur un sujet ainsi quelques informations bibliométriques qui s'y rapportent.

- b. ISSN et ISBN ? (1pts)

ISBN (International Standard Book Number OU Numéro international normalisé du livre) : désigne d'une manière univoque une seule monographie (un titre d'un livre).

ISSN [International Standard Serial Number OU numéro international normalisé des publications en série) : permet d'identifier un titre d'un périodique.

- c. article de recherche et article de revue? (2pts)

Un article de recherche présente les résultats originaux d'une recherche ou plusieurs études empiriques

Un article de revue est une synthèse d'un ensemble d'études publiées dans le but de faire le point sur une recherche et de suggérer de nouvelles hypothèses ou perspectives d'études

Question N°6. Ecrivez correctement ces références bibliographiques selon le système de citation Harvard (alphabétique). (3pts)

1- Titre : Genetic diversity and structuring across the range of a widely distributed ladybird: focus on rear-edge populations phenotypically divergent. Revue : *Ecology and evolution*. Pagination: 5517–5529. Année de publication: 2016. Volume de la revue: 6, Numéro : 15. Auteurs: Lecompte, E., Bouanani, M.A., Magro, A. et Crouau-Roy, B.

Lecompte, E., Bouanani, M.A., Magro, A. et Crouau-Roy, B. (2016). Genetic diversity and structuring across the range of a widely distributed ladybird: focus on rear-edge populations phenotypically divergent. *Ecology and evolution*, 6(15) : 5517–5529.

2- Titre : *Evolution du cannibalisme et du comportement de ponte chez les coccinelles aphidiphages*. Auteur : MARTIN Xavier. Diplôme : Thèse doctorat. Nombre de pages : 134p. Année de soutenance : 2010. Spécialité : Ecologie et Biologie de l'évolution. Lieu de soutenance: Université de Toulouse.

MARTIN Xavier (2010). *Evolution du cannibalisme et du comportement de ponte chez les coccinelles aphidiphages*. Thèse doctorat en Ecologie et Biologie de l'évolution : Université de Toulouse. 134 p.

Bon courage