

Faculté des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie

Département des sciences de la nature et de la vie

EMD Analyse d'article M1 BTV

Nom :

Prénom :

1) Définition d'un article scientifique :

.....
.....
.....
.....
.....

2) A retenir d'un article scientifique :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

3) Importance d'un article scientifique

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4) Résumé

- Le résumé doit être une mini-version de l'article

-
.....
.....
-
.....
.....
-
.....
.....

-
.....
.....
-
.....
.....
-
.....
.....
-
.....
.....

5) Introduction

L'introduction comporte classiquement trois parties :

-
.....
-
.....
-
.....

6) Récrire les références bibliographiques suivantes selon les trois systèmes de référencement

White R éditeur 2019 Progrès en biologie moléculaire New York Springer

Taylor H Singh A 2019 Résistance aux antibiotiques chez E. coli. Journal of Medical Microbiology 68 (4) pp. 451- 459.

Critères	Vancouver	APA(7 ^e édition)	Harvard
Ouvrage collectif			
Article de revue (imprimé)			

Corrigé type

1) Définition d'un article scientifique (3,5 pts)

C'est un écrit publié, relativement concis (bref), faisant état d'une recherche, dans un domaine particulier, sur un sujet précis.

Et selon Devillard et Marco (1993) : ils définissent l'article scientifique comme suit "c'est une contribution évaluée et publiée sous une forme normalisée dans une revue savante".

2) A retenir : Un article scientifique (3,5 pts)

- il est évalué et validé, avant sa parution, par un comité de lecture ou un groupe d'experts, - il est publié dans un périodique spécialisé, dans un compte rendu dans un congrès ou de conférence, ou encore dans un ouvrage collectif,
- il émane d'un spécialiste, d'un expert,
- il s'appuie toujours sur d'autres travaux et cite obligatoirement ses sources (bibliographie, notes de bas de page...).

3) Importance d'un article scientifique (3,5 pts)

Un article scientifique :

- Est un **outil de communication : véhicule une ou plusieurs informations**
- Contribue à la **connaissance scientifique**
- Permet de vérifier la **reproductivité des résultats : La reproductivité des résultats est un critère essentiel en science afin d'assurer l'objectivité de la conclusion et par conséquent de garantir d'honnêteté scientifique**

Autres : Visibilité et réputation d'un chercheur, promotion...et

4) Résumé (3,5 pts)

- Le résumé doit être une mini-version de l'article
- Un bon résumé doit permettre au lecteur d'identifier rapidement et précisément l'essentiel du contenu et juger ainsi de l'intérêt à poursuivre la lecture.
- Il doit donner un aperçu de chaque étape principale (chapitre, section) de l'article: introduction (objectifs), matériel et méthodes (si elles sont originales et nouvelles), résultats et discussion (conclusion).
- Le résumé doit être attractif car il constitue le premier contact du lecteur avec la matière traitée. Pour cela il doit être clair et simple. On utilise souvent la forme de phrases ou petits paragraphes numérotés.
- On admet en général qu'un résumé ne devrait pas dépasser 250 mots, mais chaque mot doit être pesé.

- En aucun cas ne faire figurer des informations ou des conclusions dont il ne serait fait aucune mention ailleurs dans le texte.
- En principe on ne donne pas de référence (bibliographie, figure, tableau) dans le résumé.
- Lorsque l'article n'est pas écrit en anglais, l'éditeur exige en général un résumé dans cette langue, appelé "abstract". L'abstract constitue souvent une variante condensée du résumé.

5) Introduction (3 pts)

- L'introduction comporte classiquement trois parties :
- **1. Domaine de recherche** : Exposer l'aspect général du sujet avec une brève mise au point (état des connaissances sur le sujet, contexte, problématique),
- **2. Frontière du domaine** : Préciser l'aspect particulier du problème qui a été abordé.
- **3. Solution proposée** : **Indiquer** les objectifs – et éventuellement les étapes – du travail en une ou deux phrases.

6) Récrire les références bibliographiques suivantes selon les trois systèmes de référencement (3 pts)

Ouvrage collectif	White R, éditeur. <i>Advances in molecular biology</i> . New York : Springer ;2019.	White, R. (éd.). (2019). <i>Advances in molecular biology</i> . Springer.	White, R. (éd.) (2019). <i>Progrès en biologie moléculaire</i> . New York : Springer.
Article de revue (imprimé)	Taylor H, Singh A. Résistance aux antibiotiques chez <i>E. coli</i> . <i>J Med Microbiol</i> . 2019;68(4):451-459.	Taylor, H., & Singh, A. (2019). Résistance aux antibiotiques chez <i>E.coli</i> . <i>Journal of Medical Microbiology</i> , 68(4), 451– 459.	Taylor, H. et Singh, A. (2019). Résistance aux antibiotiques chez <i>E. coli</i> . <i>Journal of Medical Microbiology</i> , 68(4), pp. 451-459.

NOTES EMD + TD

Matricule	EMD	TD
222234035707	12,5	17
222234085220	6,5	11
222234008512	7	10,5
212134007661	8,5	14
222234068509	12,5	13,5
212134004683		
222234015811		
212134001128		
212134001039	11	15
222236354408	12,5	12
222234029808	9	13
222234016111	8	5
202034005552		
212134006221	8	13
181834000984	14	17
222234068102	7	10
212134005056		
212134000842	6	12
222234027213	8	14
222234035906	14	17
222234063901	10	12
131334005273	6	11
212134002667		
181834004094		
222234055013	6,5	12
222234009814		14,5
222234028114	9	10
191934005806		
202034008682		
2495244799	9	11,5
212134003161	8	11,5
222234017314	11	14
212134007109	7,5	10,5
25124004035		
25094007704	12,5	10