

Paper: “Intégration de l’Éducation au Développement Durable dans les Cours de Chimie : Leviers et Obstacles dans l’Enseignement Secondaire au Mali”

Submitted: 01 November 2023

Accepted: 20 September 2024

Published: 30 September 2024

Corresponding Author: Sidi Mohamed Tounkara

Doi: [10.19044/esj.2024.v20n26p74](https://doi.org/10.19044/esj.2024.v20n26p74)

Peer review:

Reviewer 1: Benbrahim Mohamed

Centre Régional des Métiers de l’Éducation et de la Formation Souss-Massa, Maroc

Reviewer 2: Aafaf Essedaoui

Regional Center for Education and Training Professions, Morocco

Reviewer B:

Recommendation: Revisions Required

The TITLE is clear and it is adequate to the content of the article.

Le titre n'est pas adéquat avec le contenu de l'article puisque le travail de recherche a ciblé l'éducation à l'environnement qui représente juste une seule dimension de l'éducation au développement durable qui comprend trois dimensions: sociale, environnementale et économique.

The title is inadequate for the content of the article, since the research work focused on environmental education, which represents just one dimension of education for sustainable development, which includes three dimensions: social, environmental and economic.

The ABSTRACT clearly presents objects, methods, and results.

La méthodologie n'est pas bien clair; les auteurs évoquent la réalisation d'une enquête mais via quoi? en plus; dans les résultats; ils parlent de difficultés sans citer quelques une.

The methodology is not very clear; the authors mention carrying out a survey, but via what? in addition, in the results, they mention difficulties without mentioning any.

There are a few grammatical errors and spelling mistakes in this article.

Peu de fautes d'orthographe

The study METHODS are explained clearly.

Malheureusement non

The body of the paper is clear and does not contain errors.

Il faut numéroter les titres et séparer la problématique du cadre théorique

Titles should be numbered and the problematic should be separated from the theoretical framework.

The CONCLUSION or summary is accurate and supported by the content.

La conclusion est claire

The conclusion is clear

The list of REFERENCES is comprehensive and appropriate.

La liste de référence est complète

The reference list is complete

Please rate the TITLE of this paper.

[Poor] 1-5 [Excellent]

1

Please rate the ABSTRACT of this paper.

[Poor] 1-5 [Excellent]

2

Please rate the LANGUAGE of this paper.

[Poor] 1-5 [Excellent]

4

Please rate the METHODS of this paper.

[Poor] 1-5 [Excellent]

2

*Please rate the **BODY** of this paper.*

[Poor] **1-5** [Excellent]

4

*Please rate the **CONCLUSION** of this paper.*

[Poor] **1-5** [Excellent]

4

*Please rate the **REFERENCES** of this paper.*

[Poor] **1-5** [Excellent]

5

Overall Recommendation!!!

Accepted, minor revision needed

Comments and Suggestions to the Author(s):

Reviewer C:

Recommendation: Revisions Required

The TITLE is clear and it is adequate to the content of the article.

Le titre que vous avez utilisé en anglais est plus clair et plus précis à mon avis c'est mieux de l'adopter pour l'article.

The ABSTRACT clearly presents objects, methods, and results.

Rien à signaler

There are a few grammatical errors and spelling mistakes in this article.

Voir quelques remarques dans le texte de l'article

The study METHODS are explained clearly.

La méthodologie de ce travail est claire mais nécessite plus de précision sur :

- Le choix des échantillons utilisés dans cette étude (sur qu'elle critères vous avez réalisés vos choix ou bien c'est aléatoire).

The body of the paper is clear and does not contain errors.

- La situation-problème 1 nécessite un contexte en relation la problématique et l'environnement où vit /connait l'apprenant. Pour mieux intégrer l'élève à résoudre ce problème en utilisant APC.

The CONCLUSION or summary is accurate and supported by the content.

Rien à signaler

The list of REFERENCES is comprehensive and appropriate.

Voir quelques remarques dans le texte de l'article

- Ma, J., & Shengli, H. (2020) : Cette référence n'existe pas dans le texte

*Please rate the **TITLE** of this paper.*

[Poor] **1-5** [Excellent]

3

Please rate the ABSTRACT of this paper.

[Poor] 1-5 [Excellent]

5

Please rate the LANGUAGE of this paper.

[Poor] 1-5 [Excellent]

4

Please rate the METHODS of this paper.

[Poor] 1-5 [Excellent]

4

Please rate the BODY of this paper.

[Poor] 1-5 [Excellent]

4

Please rate the CONCLUSION of this paper.

[Poor] 1-5 [Excellent]

4

Please rate the REFERENCES of this paper.

[Poor] 1-5 [Excellent]

4

Overall Recommendation!!!

Accepted, minor revision needed

Comments and Suggestions to the Author(s):

Voir les remarques sur l'article.
