

NATIONAL INTER-UNIVERSITY BIG DATA CHALLENGE 2022

Manuscript Guidelines

(The French version follows the English version / La version français suit la présente version anglaise)

Below, please find some important guidelines and directions for writing your manuscript, as sent by our STEM Fellowship Journal (SFJ) Managing Editors.

Please see two examples of previously published data science papers, one from an IUBDC winner and another from a case competition. These can act as guides to help you structure your manuscript, and check the level of writing and overall quality that SFJ expects.

<https://journal.stemfellowship.org/doi/abs/10.17975/sfj-2022-004>

<https://journal.stemfellowship.org/doi/abs/10.17975/sfj-2021-006>

Peer-reviewed sources are **necessary** in your references list. It is not sufficient to simply have reports and websites cited throughout your paper.

Figures and tables enhance your manuscript. However, many young authors get carried away and add too many, which detracts from the main findings, or are simply redundant. Ask yourself if each figure and table you include in your manuscript is absolutely necessary. Be careful about plagiarism – figures cannot be reproduced unless it is under the Creative Commons license.

Publishing a scientific article takes many months and revisions, and even then publication is not guaranteed. Please review SFJ's publication process and timelines to get an understanding of the time commitment required:

https://drive.google.com/file/d/1sGqZIER09siLeqJ26iK_4JBH62eKa4u3/view

SFJ is run entirely by volunteer researchers. Please be courteous in all correspondence with editors.

DÉFI NATIONAL INTER-UNIVERSITAIRE BIG DATA 2022

Directives pour les manuscrits

Vous trouverez ci-dessous quelques directives et orientations importantes pour la rédaction de votre manuscrit, telles qu'envoyées par les rédacteurs en chef du STEM Fellowship Journal (SFJ).

Vous trouverez également deux exemples d'articles sur la science des données déjà publiés, l'un provenant d'un lauréat du concours IUBDC et l'autre d'un concours de cas. Ils peuvent servir de guides pour vous aider à structurer votre manuscrit et à vérifier le niveau de rédaction et la qualité générale que le SFJ attend.

<https://journal.stemfellowship.org/doi/abs/10.17975/sfj-2022-004>

<https://journal.stemfellowship.org/doi/abs/10.17975/sfj-2021-006>

Les sources évaluées par des pairs sont nécessaires dans votre liste de références. Il ne suffit pas de citer des rapports et des sites web tout au long de votre article.

Les figures et les tableaux améliorent votre manuscrit. Cependant, de nombreux jeunes auteurs se laissent emporter et en ajoutent trop, ce qui nuit aux principales conclusions, ou sont simplement redondants. Demandez-vous si chaque figure et tableau que vous incluez dans votre manuscrit est absolument nécessaire. Faites attention au plagiat - les figures ne peuvent être reproduites que sous la licence Creative Commons.

La publication d'un article scientifique nécessite de nombreux mois et révisions, et même alors, la publication n'est pas garantie. Veuillez consulter le processus et les délais de publication de la SFJ pour vous faire une idée du temps nécessaire :

https://drive.google.com/file/d/1sGqZIER09siLeqJ26iK_4JBH62eKa4u3/view

La SFJ est entièrement gérée par des chercheurs bénévoles. Veuillez être courtois dans toute correspondance avec les rédacteurs.