

Fiche de lecture d'un Article scientifique

Généralités

Qui a rédigé l'article ?

(auteur(s), entreprise, laboratoires, etc.)

Quelle est leur(s) spécialité(s) ?

ou leur domaine d'activité ?

Généralités

Comment a-t-il été publié ?

(congrès, revue scientifique internationale,
etc.)

A-t-il été validé par un comité de lecture ?

Généralités

Quel est le cadre/contexte de l'article ?

Quel est le sujet de l'article ? Pourquoi s'intéresse-t-on à ce sujet ?

Généralités

Quel est l'objectif de l'étude : à court terme ?
A long terme ?

Généralités

Quelles sont les applications possibles à long terme ?

Quels sont les aspects de modélisation numérique qui y sont abordés ?

Contenu

Décrire le contenu de façon synthétique. Quels sont les travaux ayant été effectués précédemment sur le sujet et comment l'étude se place-t-elle par rapport à eux ?

Contenu

Quelle est la démarche adoptée ?

Pourquoi ?

Comment est-elle mise en oeuvre ?

Contenu

les résultats obtenus ? Quelles sont les principales conclusions ?

Sur le plan de la modélisation quelle approche est utilisée ? Pourquoi ?

Contenu

La démarche et les résultats présentés dans cet article vous semblent-ils rigoureux ?

Contenu

Manque-t-il des informations nécessaires pour pouvoir comparer ces travaux à d'autres publications ou pour pouvoir effectuer les mêmes simulations

Contenu

Les résultats sont-ils complets : exemple échelle des graphiques, ... ?

Quels éléments complémentaires auraient pu (ou du) être vérifiés selon vous ?

Perspectives

Quelles sont les suites possibles et/ou prévues au travail présenté ?

Quels travaux imagineriez-vous à la suite de cette étude ?