

# Classe de document pour la *Revue économique*

© 2024-2025 Sébastien Mengin – [www.edilibre.net](http://www.edilibre.net)

## Description

Ce projet fournit une classe de document LaTeX personnalisée pour la *Revue économique*. Cette classe permet de formater les articles selon les directives de la revue.

## Installation

Téléchargez les fichiers déposés à l'adresse : <https://sdrive.cnrs.fr/s/G7tGSSoWT6yyLts>

Ce dossier contient : - Le fichier de classe de document - Les présentes instructions d'utilisation (readme) - Les fichiers modèles (`ExempleBib.bib` et `Gabarit-revue-economique.tex`).

Dans votre éditeur LaTeX, ajoutez le document `Revue-economique.cls` au dossier dans lequel se trouve le texte à compiler.

Le fichier `Gabarit-revue-economique.tex` est un modèle de fichier adapté à la classe de documents `Revue-economique.cls`. En suivant ce modèle, vous pourrez structurer votre document de façon à ce qu'il compile correctement. Pour compiler `gabarit-revue-economique.tex`, utilisez le fichier de classe et le fichier `ExempleBib.bib`.

## Éditeur LaTeX

On peut utiliser la classe de document sur Overleaf, sans avoir besoin d'installer LaTeX sur son ordinateur personnel : <https://fr.overleaf.com/>. Si vous utilisez LaTeX en local, assurez-vous d'avoir une distribution à jour :

- TeX Live
- MiKTeX
- MacTeX

## Compilation

### Visualisation

La classe de document est prévue pour compiler l'article avec les réglages de mise en page définis par la maquette de la revue. Les auteurs peuvent ainsi visualiser leur travail dans son rendu proche de l'état final.

### Erreurs d'incompatibilité possibles

Si vous l'appliquez directement à un article déjà écrit, sans passer par le gabarit, il est possible et même normal que la classe de document génère des erreurs d'incompatibilité, que vous pourrez résoudre facilement en suivant les quelques spécifications données ici et en vous référant au gabarit. Nous rappelons que tout travail de mise en forme réalisé par les auteurs fera gagner du temps dans le processus éditorial.

### Moteur LuaLaTeX

Utilisez le moteur LuaLaTeX pour compiler vos fichiers. Sur Overleaf, l'option pour changer de moteur de compilation se trouve dans la rubrique Menu (coin supérieur gauche de votre écran).

### Dossier de travail

Rappel : le document à compiler, le fichier `.cls` et le fichier `.bib` doivent tous être dans le même répertoire.

Assurez-vous qu'il existe un fichier `.bib` dans votre dossier de travail qui contient toutes vos références bibliographiques.

### Personnalisation

Si des packages sont manquants, ils peuvent être ajoutés dans le préambule. En revanche, la ligne `\documentclass` ne doit comporter aucune autre option que `{Revue-economique.cls}`, en lieu et place de la classe de document initialement spécifiée.

### Citations bibliographiques

Les commandes de citations à utiliser sont celles prévues par le package `biblatex`, principalement `\parencite{<ref>}` et `\textcite{<ref>}`, pour obtenir respectivement : (Auteur [date]) et Auteur [date].

## Évolution

La classe actuelle est destinée à évoluer pour devenir compatible avec une chaîne de production intégralement basée sur LaTeX, tant pour la sortie papier que pour la parution sur les plateformes de diffusion en ligne. Assurez-vous d’avoir la dernière version du fichier `.cls` au moment de la compilation.