

Instructions pour le contrôle d'assimilation de données (accès réservé aux étudiants M2 SOAC et ISAE)

Master M2 SOAC Université Paul Sabatier & M2 ISAE OTSU
contact: francois.bouttier@meteo.fr

Le contrôle consiste à rédiger un rapport de synthèse et un commentaire sur un article scientifique comportant une problématique de traitement de données. Le but est de montrer que vous y comprenez la problématique méthodologique.

Chaque étudiant(e) choisit un article scientifique. Il est possible de suggérer un article hors liste : contacter alors l'enseignant pour vérifier qu'il est adapté au cours. Un article ne peut pas être choisi par plus de 2 étudiants, les rapports et les notes sont individuels. Les articles sont en anglais, les rapports peuvent être rédigés en français ou en anglais.

Les articles sont mis en ligne sur <https://assim.chocolate.fr/> dans la rubrique "articles à commenter". Ils sont fournis dans un fichier zip qu'il faut télécharger et décompresser **en fournissant le mot de passe: m2assim**

La date limite de remise du rapport, quelques semaines après la fin du module, est donnée sur les diapos introductives du cours.

Il est demandé à chaque étudiant(e) d'envoyer par mail (taille max 6Mo, ou utiliser un système de partage de fichiers) dans un format répandu (pdf, odt, doc, docx etc), un rapport écrit d'environ 4 pages sur son article, en répondant avec vos mots à vous aux questions suivantes:

- quel problème l'article cherche-t-il à résoudre ?
- quelle est la technique d'assimilation utilisée ? Quel lien avec le cours ?
- quelles difficultés sont évoquées ? Quelles sont les principales conclusions ?
- quelles réflexions **personnelles** cela vous inspire-t-il : critiques sur la méthodologie, interprétation des résultats, travaux que vous suggèreriez à la suite de cette étude...

La notation tiendra compte de la qualité de rédaction du rapport, du niveau de compréhension de l'article, de la vision du lien entre l'article et le cours, et surtout de l'effort de réflexion personnelle. S'agissant d'une synthèse il est inutile de paraphraser ou de résumer l'article (je l'ai déjà lu).

L'expérience montre que l'utilisation de LLM genre chatGPT est négativement corrélée avec la note.