

## Tremplin Master – Consignes pour l'évaluation n°1

2 février 2023

Une des deux évaluations du cours de Tremplin Master (L3) consiste en la rédaction en  $\text{\LaTeX}$  d'une des séances de « compléments de cours ».

Les titres des séances sont listées sur la page web du cours, au fur et à mesure de leur tenue :

<https://www.math.univ-paris13.fr/~lavauzelle/teaching/2022-23/tremplin-master.html>

Sur cette page, vous trouverez également deux fichiers de base aux formats latex et bibtex, que vous pouvez utiliser pour la rédaction (sans y être contraint-e). Enfin, des références vers des tutoriels de rédaction en  $\text{\LaTeX}$  sont proposées.

**Choix de la séance à rédiger.** Vous êtes libre de rédiger la séance de votre choix. En revanche, vous devez notifier de ce choix par email à [julien.lavauzelle@univ-paris8.fr](mailto:julien.lavauzelle@univ-paris8.fr), en précisant bien le numéro (ou la date) de la séance dans l'email.

**Délai et rendu du devoir.** À compter du jour à la séance a été donnée, vous avez 4 semaines pour rédiger le document. Puis, vous devez envoyer par email à [julien.lavauzelle@univ-paris8.fr](mailto:julien.lavauzelle@univ-paris8.fr) :

1. le fichier au format pdf que vous avez produit,
2. l'ensemble des sources (fichiers latex, bibtex, figures, etc.) qui ont permis de produire le document.

**Consignes pour la rédaction.** Le but de ce devoir est que vous rédigiez en  $\text{\LaTeX}$  le contenu d'une séance de cours de mathématiques. Vous serez principalement évalué-e sur les points suivants :

1. la forme et la structure du document (délimitation en sections, définitions, exemples, preuves, remarques, etc.),
2. la validité du contenu mathématique,
3. la lisibilité du document (qualité de la langue, textes introductif, transitions, etc.),
4. l'ajout éventuel de preuves, remarques et exemples illustratifs des notions présentées en cours.

Si vous utilisez des documents extérieurs à ce cours, n'oubliez pas de les ajouter dans la bibliographie. Si certains passages sont purement recopiés d'ouvrages qui ne sont pas cités, vous serez pénalisé-e.

**Remarque.** Une simple transcription (mais exacte et bien structurée) de ce qui a été écrit au tableau pendant le cours vous donnera une note sensiblement au-dessus de la moyenne ; pour obtenir davantage, il faudra proposer du contenu supplémentaire (voir les points 3 et 4 des consignes ci-dessus).