

PHY 3070
RELATIVITÉ 2

PROJET 3: CONTRIBUER À WIKIPEDIA

Vous êtes probablement tous de grands consommateurs de Wikipédia, et vous savez probablement aussi que les contenus Wikipédia sont produits et corrigés par la communauté, avec un certain niveau de supervision et contrôle par Wikipédia même. La communauté, c'est nous tous!

Le but de ce projet est de contribuer aux pages Wikipédia traitant de relativité générale en langue française. Basé sur mon utilisation occasionnelle de Wikipédia, mon impression est que sur ce thème ces pages sont nettement moins développées que leurs équivalents en anglais, et tendent à mettre plus d'emphasis plus sur les aspects mathématiques que physiques des sujets couverts.

Wikipedia se veut une **encyclopédie**. Ceci implique que les pages doivent fournir (1) un survol du sujet, incluant habituellement ses aspects historiques; (2) une présentation plus détaillée (mathématiquement et/ou physiquement) du sujet; (3) des références à la littérature technique en appui aux énoncés et résultats principaux mentionnés dans le texte; et (4) des liens vers d'autres pages Wikipédia thématiquement connexes ou autre ressources (de qualité!) sur le web. La présentation du sujet se doit également d'être **neutre**; ce n'est l'endroit pour le nationalisme, l'autopromotion, les jugements de valeurs, les opinions personnelles, ou pour publiciser un thème à la mode.

Créer une page Wikipédia de qualité à partir de zéro, c'est vraiment beaucoup de travail. À moins d'avoir déjà une expérience substantielle dans la création/modification de contenus Wikipédia, je vous suggère plutôt de viser à améliorer (et corriger, le cas échéant) une page existante. Importer et traduire du contenu d'une page en anglais est également acceptable, mais doit être fait dans l'optique de produire un ajout original et de qualité, sans hésiter à dévier au besoin d'une traduction littérale de l'original, lorsqu'il vous semble pertinent de le faire.

Les étapes du projet sont les suivantes:

1. Créez-vous un compte sur Wikipédia et allez lire les pages d'aide visant à vous familiariser avec la "philosophie" Wikipédia. Vous pouvez commencer avec:

`fr.wikipedia.org/wiki/Aide:Que_faire_sur_Wikipédia_%3F`

et/ou son équivalent en anglais (ou en toute autre langue que vous savez lire!).

2. Explorez les pages existant sur Wikipédia (en anglais et en français minimalement) touchant à un ou des sujets qui vous intéressent en relativité générale. Cette étape devrait être faite collectivement, dans le sens que toutes les équipes ou individus ayant choisi ce projet devraient partager les résultats de cette exploration, (par exemple via un fil dédié sur la page facebook du cours, ou un document googledoc, ou tout autre medium équivalent).
3. Identifiez un sujet qui traité de manière sommaire (ou incorrecte) sur une page en français. Portez une attention particulière aux "bannières" ajoutées à certaines pages par les éditeurs —humains ou algorithmiques— de Wikipédia, e.g., "Articles à vérifier", "Ajouter des sources", etc. Deux équipes/personnes peuvent choisir de contribuer à la même page, tant que ces contributions demeurent substantielles et distinctes.

4. Faites une recension des pages Wikipédia existantes touchant au sujet en question, en français et en anglais.
5. Établissez un plan thématique pour un ajout ou modification de nature (relativement) substantielle, incluant le cas échéant une production originale de nouvelles images ou animations, et/ou recherche d'images, diagrammes et/ou animations potentiellement utilisables parmi celles déjà disponibles dans le *Wikimedia Commons*, et une liste de références pertinentes dans la littérature technique.
6. Formatez votre ajout, modification/correction, ou page selon les standard Wikipédia, incluant Figures, diagrammes, équations, liens et références.

ATTENTION: Ne développez pas vos ajouts/corrections/modifications directement dans une page existante. Le processus Wikipédia de révision et auto-correction pourrait faire disparaître assez rapidement un premier jet de votre travail avant qu'il ne soit complété (Hassan s'y est déjà fait prendre!). Utilisez plutôt l'espace "brouillon" qui est disponible dans votre compte.

Échéancier:

- (a) **8 mars:** Me transmettre votre choix du projet et composition de l'équipe (le cas échéant).
- (b) **18 mars:** Étapes 1, 2 et 3.
- (c) **30 mars:** Étapes 4 et 5.
- (d) **12 avril:** Remise du rapport de projet sur Studium.

NOTEZ BIEN: Je ne m'attends **pas** à ce que vos contributions soient fines prêtes à être incorporées sur Wikipédia le 12 avril. Une fois votre projet corrigé, et pour les équipes/personnes intéressées, nous identifierons un moment au début mai pour faire ensemble une dernière ronde de correction/modification/édition de vos pages/ajouts, et ensuite les chargerons sur Wikipédia.
