

Mon exposé sur la neutralité du code à Touraine Tech

Stéphane Bortzmeyer
<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 23 janvier 2023

<https://www.bortzmeyer.org/touraine-tech-2023.html>

Le 20 janvier de cette année, à la conférence informatique Touraine Tech <<https://touraine.tech/>>, j'ai fait un exposé sur la neutralité du code. Lorsque le ou la développeuse dit « je ne fais pas de politique, ce programme pourra être utilisé pour différents buts », est-ce possible ?

Voici les supports de l'exposé (en ligne sur <https://www.bortzmeyer.org/files/touraine-tech-2023-code.pdf>) et leur source (en ligne sur <https://www.bortzmeyer.org/files/touraine-tech-2023-code-neutre.tex>) (en LaTeX avec Beamer).

Il y avait à cet évènement <<https://touraine.tech/>> de nombreuses autres conférences intéressantes (sans compter les fouées aux rillettes) :

- L'introduction de Ploum <<https://ploum.net/>>, très drôle et très vivante,
- la conférence d'Amélie Abdallah « Féminisation dans la tech : la communication, ou l'échec de tout un secteur » sur le sexisme dans l'informatique et comment le combattre (supports ici <<https://github.com/AmelieAlonah/Conference-Feminisation-dans-la-Tech-la-communication>>)
- celle de Jimmy Kasprzak, « Développer et enseigner, une bonne idée ? » sur l'importance et la difficulté de l'enseignement,
- la conférence dessinée (très bons dessins <<https://github.com/VLambret/talks/blob/master/RegardScientifiquesurlartisanatlogiciel.pdf>>) de Victor Lambret sur les méthodes de développement logiciel, où comment des études scientifiques montrent que les conseils de bon sens des consultants, même appuyés sur un sigle à la mode (comme TDD) ne produisent pas de meilleur code,
- celle de Cécile Freyd-Foucault et Iris Naudin le jeudi soir, sur des thèmes classiques (accessibilité et fracture numérique) mais très bien traités (à faire suivre par les gens qui ignorent encore le problème); les références utilisées pour leur exposé sont en ligne <<https://numerique-responsable.notion.site/numerique-responsable/Num-rique-responsable-85c02e4ec3f54222a140730bcdcd>>
- j'ai beaucoup aimé l'article d'Anne-Sophie Tranchet sur les formulaires odieux <<https://www.24joursdeweb.fr/2020/concevoir-des-formulaires-inclusifs/>>,
- l'amusant « Développer publiquement un site en milieu hostile : retour d'expérience », d'Alexis Lozano, où il détaille les étapes successives d'un petit projet Web avec contenu fourni par les utilisatrices <<https://salaires.dev/>>, et les problèmes successifs dûs aux abrutis, exposé très bien fait, très intéressant et concret,

- comme aujourd’hui on fait de l’IA partout, la conférence « Si on aidait le capitaine Némó à classer les monstres marins ? » de Eléa Petton et Stéphane Philippart, est recommandée, un tutoriel nous guidant pas à pas dans la construction d’une application de reconnaissance de sons, très pédagogique. Plusieurs démonstrations concrètes avec Python et Jupyter (et les bibliothèques librosa, pandas, sklearn, tensorflow, etc).
- et enfin la conférence très détaillée de Fabien Trégan et Olivier Poncet sur la représentation des nombres dans les ordinateurs (même si vous savez déjà que $(1/3)*3$ ne fait pas 1, vous y apprendrez des choses), avec des supports écrits à la main sur un fond évoquant un cahier d’écolier.

Les vidéos de ces différentes conférences sont en ligne <https://www.youtube.com/playlist?list=PLl0xIhYGSdm_2YeOP-_T3NJ0XcCMrU7j0> (la mienne aussi <<https://www.youtube.com/watch?v=7tHwOl-8lYM>>).

Un exposé d’Olivier Mertens portait sur le générateur d’images DALL-E (fait par la même société que ChatGPT <<https://www.bortzmeyer.org/chatgpt.html>>). J’ai donc demandé à DALL-E « Une conférence à TouraineTech dans le style de François Boucher [puisqu’il y avait une exposition de ce dernier au Musée des Beaux-Arts] » et le résultat est... pas terrible : .

Et merci mille fois aux organisateurices (une telle conférence crée beaucoup de travail), et à Florian Roulet pour m’avoir invité à y prendre la parole.

Ploum et moi dédicant nos livres <<https://ploum.net/stagiaire-au-spatioport-omega-3000/index.html>> :