# CONFÉRENCE « OUTILS COLLABORATIFS POUR LA RÉDACTION ET L'ÉDITION »



### DATE

Le vendredi 11 mars 2016 à 19 h

### LIEU

Microclub EPFL, av. Piccard, <u>salle de Conférences du DIT (Service informatique central)</u>, en bus TL, <u>arrêt EPFL Piccard</u>.

# **C**ONFÉRENCIER

Nicolas Jeanmonod

## **SYNOPSIS**

Nicolas Jeanmonod présentera les techniques d'édition qu'il a mises en œuvre pour aider Pierre-Yves Rochat à la rédaction de <u>son MOOC sur les enseignes et afficheurs à LED</u>.

Cette conférence peut intéresser toute personne amenée à rédiger des documents conséquents et intéressée à utiliser des langages de balisage comme le *HTML* et le *Markdown*. C'est aussi un bon exemple de l'utilisation de *Git* et *GitHub* dans un projet collaboratif.

# **S**UJETS ABORDÉS

- Collaboration  $\Rightarrow$  Git et GitHub
- Hébergement du site web ⇒ GitHub
- Rédaction ⇒ Markdown

- Génération des HTML ⇒ Pandoc + CSS
- Génération des PDF ⇒ WeasyPrint + Prince
- Automatisation  $\Rightarrow$  *Python* + *Bash*

