

<https://clx.asso.fr/spip/?LouvainLinux-Atelier-de-formation>



# LouvainLinux : Atelier de formation à LaTeX

## Débutant/Avancé

- Agenda -



Date de mise en ligne : samedi 15 novembre 2014

Date de parution : 21 octobre 2014

---

Copyright © Club LinuX Nord-Pas de Calais - Tous droits réservés

---

Salut les libristes,

Chaque année, vous êtes nombreux à nous montrer de l'intérêt pour[\LaTeX]

>

. En effet, les suites bureautiques de type « Microsoft Word » gardent un « style » dont il est difficile de s'écarter. Vous avez de la chance car, cette année, nous avons décidé d'organiser une formation LaTeX au premier quadrimestre !

Cette formation sera destinée aussi bien à des personnes ayant déjà des notions de LaTeX dans le but de rédiger leur mémoire ou de gros travaux (étant donc légèrement **avancés**), **ainsi qu'aux débutants**. Nous aurons deux salles pour répartir au mieux !

## Latex

$[x(t+1) = x(t) + \underbrace{v(t+1) \cdot \Delta t \cdot \cos(\theta(t+1))}_{\Delta x}]$  > *Toi aussi tu pourras écrire de toutes belles équations*

## **Mais qu'est-ce que[\LaTeX]**

>

**me direz-vous ?** C'est un language de composition qui permet d'écrire des documents de qualité professionnelle. Il est particulièrement adapté à la réalisation de gros travaux (tels que les mémoires et autres longs travaux de rédaction), car il dispose de plein d'automatismes capables de générer une foule d'éléments comme des tables de matières, bibliographies, listings de figures, etc.

Il permet avant tout de se focaliser sur le contenu plutôt que sur la forme, en se chargeant de la mise en page automatiquement. Ce qu'il est tout simplement impossible de faire avec des outils tels que Microsoft Office (ils sont ce qu'on appelle WYSIWYG).

## **Mais[\LaTeX]**

>

est également adapté au travail collaboratif (cfr notre Fiche informative n°3 sur le « travail collaboratif »), car celui-ci utilise de simples fichiers textes qu'il est alors très simple de partager ou de combiner avec un gestionnaire de versionning comme SVN ou GIT (voire même le site [writelatex](#) qui permet de collaborer en ligne sans même rien installer sur votre ordinateur).

Le Louvain-li-Nux organisera donc le mardi 21/10/2014 un atelier pratique de formation à l'outil[\LaTeX]

>

## Exemple de document Latex

**Pour résumer :**

**Quand ?** Le mardi 21/10/2014 à 20h

**Où ?** En salle informatique du bâtiment VINCI (derrière les Barbes) :

Plan d'accès : <http://www.openstreetmap.org/?mlat=50.668154&mlon=4.622406#map=16/50.6683/4.6194>

**Niveau ?** Débutant et avancé !

Nous aurons deux salles disponibles pour adapter la formation !

**Réservation ?** Oui car les places sont limitées, on vous demande donc de vous inscrire à l'avance, ici :

[Inscriptions ouvertes !](#)

## Plus d'informations :

Nous avons édité notre fiche informative au sujet de LaTeX

>

. [Télécharger la Fiche Informative n°6.](#)

Pour les sources de nos fiches infos : rendez-vous sur **github** : <https://github.com/louvainlinux/FichesInfo>

Également, pour ceux qui suivront notre atelier LaTeX, voici un lien vers un dossier contenant des fichiers qui pourront vous servir, pendant et après l'atelier :

- [louvainlinux/LaTeX/](#)
- [Git de la présentation de l'année dernière](#)