

# Introduction à l'écriture scientifique avec L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Février 2022

## 1 Description

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X est un langage et un système de composition de documents. Il permet de rédiger des documents dont la mise en page est réalisée automatiquement en se conformant à des normes typographiques. (<https://fr.wikipedia.org/wiki/LaTeX>)

## 2 Objectifs

Au terme de cette formation, le participant sera familier avec la syntaxe de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. Tous les logiciels nécessaires seront installés sur son ordinateur personnel. Il sera également capable de construire la structure d'un document, d'écrire des équations mathématiques, d'inclure des figures et des tableaux et de rédiger une bibliographie.

## 3 Prérequis

Cette formation ne demande pas de prérequis spécifique. le participant devra se munir de son ordinateur personnel, et si possible d'un exemple de document (rapport de laboratoire, rapport de stage, ...) contenant des équations, des figures et/ou de tableaux, sur lequel nous allons pouvoir travailler durant la formation.

## 4 Contenu

- Introduction
- Structure d'un document
- Expressions mathématiques
- Gestion des packages
- Insertion d'images et de tableaux
- Rédaction d'une bibliographie

## 5 Lieu

HELHa - HE3 (Local 3321)  
Chaussée de Binche 159, 7000 Mons

## 6 Public

Cette formation est accessible à tous moyennant une inscription préalable.

## 7 Horaire

- 8h45 à 16h30

## 8 Tarif

- Etudiants: Gratuit (une inscription préalable est nécessaire)
- Pour tout étudiant inscrit une amende 50€ sera demandée en cas d'annulation sans motif légitime.

## 9 Inscription

Attention: 20 places disponibles



<https://outlook.office365.com/owa/calendar/RDV-FormationsinterneCeREF@helha.be/bookings/s/47QBJ69YD0CRa09yWd2f3Q2>