

# Initiation à L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Loïc Messal

Service formation Vertigéo

*La formation par les étudiants, pour les étudiants !*

20 octobre 2016

## 1 Introduction

Comment ça se prononce ?  
À quoi ça sert ?

## 2 Usage

Comment ça marche ?  
Comment je m'en sers ?

## 3 Exemples

La pratique

Comment ça se  
prononce ?

À quoi ça sert ?

Comment ça  
marche ?

Comment je m'en  
sers ?

La pratique

# Sommaire

## 1 Introduction

Comment ça se prononce ?

À quoi ça sert ?

## 2 Usage

## 3 Exemples

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X se prononce « lah-tech ».

- Système de composition de haute qualité.

Comment ça se  
prononce ?

À quoi ça sert ?

Comment ça  
marche ?

Comment je m'en  
sers ?

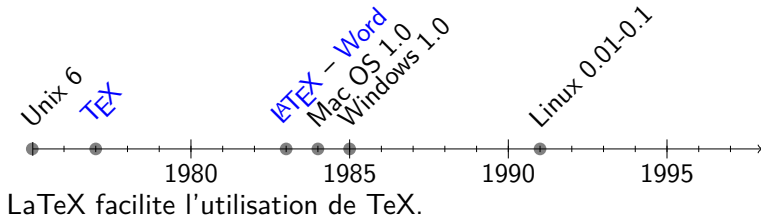
La pratique

- Système de composition de haute qualité.
- Libre

- Système de composition de haute qualité.
- Libre
- Open source

- Système de composition de haute qualité.
- Libre
- Open source
- Multi plateformes





Utilisé pour la communication et la publication de documents scientifiques.

## Idée fondamentale :

Laisser le design du document aux designers de documents.

⇒ Se concentrer sur l'écriture du document

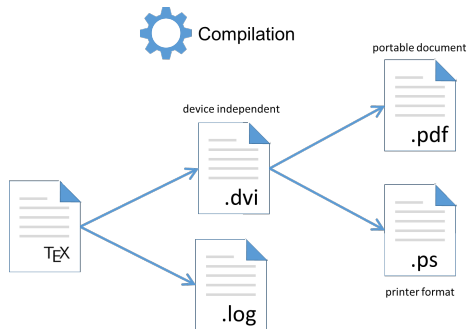
# Sommaire

## 1 Introduction

## 2 Usage

Comment ça marche ?  
Comment je m'en sers ?

## 3 Exemples



Plusieurs distributions :

- Linux : texlive
- MacOS : mactex
- Windows : miktex, protext, texlive
- Online : papeeria, overleaf, sharelatex

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X est capricieux. Il faut respecter la structure.

```
\documentclass[...]{...}
```

```
\usepackage[...]{...}
```

```
\begin{document}
```

```
:
```

```
\end{document}
```

# Sommaire

## 1 Introduction

## 2 Usage

## 3 Exemples

### La pratique

# On commence ?